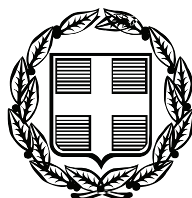


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ **Αρ. Φύλλου 314**

11 Οκτωβρίου 2012

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6527

Αναστολή έκδοσης οικοδομικών αδειών για ανέγερση κτιρίων και εκτέλεση οικοδομικών εργασιών, στη ζώνη διέλευσης του οδικού τμήματος της παράκαμψης Αγιοκάμπου-Σωτηρίτσας-Βελίκας, σύμφωνα με τη μελέτη «Μελέτη παράκαμψης των οικισμών Αγιοκάμπου-Σωτηρίτσας-Βελίκας» και των σχετικών κόμβων τους, για τέσσερα (4) χρόνια από τη λήξη της προηγούμενης απαγόρευσης (δηλαδή μέχρι 17.10.2016).

Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. Το 1418/1984 για τα Δημόσια Έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων και το εκτελεστικό του Π.Δ. 609/1985, όπως ισχύουν σήμερα.

2. Το Ν.2503/1997 «Διοίκηση, οργάνωση στελέχωση Περιφέρειας ρύθμιση θεμάτων για Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».

3. Το Π.Δ. 209/1998 «Λήψη μέτρων για την ασφάλεια της υπεραστικής συγκοινωνίας», όπως αυτό τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 221/1999.

4. Την αριθμ. Δ16α/01/773/9-11-90 απόφαση των Υπουργών Προεδρίας και του Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ για την εξαίρεση διοικητικών πράξεων ή εγγράφων από τον κανόνα των τριών υπογραφών.

5. Την με αριθμ. 9214/07-10-2008 προηγούμενη απόφαση αναστολής οικοδομικών εργασιών.

6. Το με αριθμ. 458/17-10-2008 Φύλλο δημοσίευσης της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως της απόφασης με αριθ. 9214/07-10-2008.

7. Την με αριθμ. 415/29-12-2011 τροποποίηση της ΑΕΠΟ 811/10015/14-04-2008 ΔΙΠΕΧΩ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (περιβαλλοντικών όρων).

8. Την με αριθμ. 824/πρακτικό 21ο/θέμα 83ο/30-07-2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Θεσσαλίας για επικαιροποίηση της έγκρισης της οριστικής μελέτης «ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ-ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ-ΒΕΛΙΚΑΣ».

9. Την αριθμ. 825/πρακτικό 21ο/θέμα 84ο/30-07-2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Θεσσαλίας για Παράταση ισχύος της με αριθμ. 9214/7.10.2008 απόφασης περί αναστολής έκδοσης οικοδομικών αδειών και εκτέλεσης οικοδομικών εργασιών.

10. Την με αριθμ. 1/3-1-2011 (ΦΕΚ 3/Β/5-1-2011) απόφαση ανάθεσης άσκησης τομέων Αρμοδιοτήτων στην Αντιπεριφερειάρχη της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας από τον Περιφερειάρχη Θεσσαλίας.

11. Τα από 29.12.2011 διαγράμματα του οδικού τμήματος και των σχετικών κόμβων της μελέτης του θέματος «Μελέτη παράκαμψης των οικισμών Αγιοκάμπου - Σωτηρίτσας - Βελίκας» που συνοδεύει την παρούσα απόφαση.

Και επειδή:

1. Πρέπει να προστατευθεί η ζώνη διέλευσης της οδού της μελέτης του θέματος (άρθρο 3 του Π.Δ. 209/1998).

α. με απαγόρευση έκδοσης οικοδομικών αδειών μέσα σε αυτή.

β. με εφαρμογή των ελάχιστων αποστάσεων οικοδομικών γραμμών (ΟΓ), που προβλέπονται στο άρθρο 2 του Π.Δ. 209/98 για τα κτίσματα εκτός ζώνης διέλευσης.

2. Δεν προκαλείται πρόσθετη δαπάνη, αποφασίζουμε:

Για τη μελέτη του θέματος «Μελέτη παράκαμψης των οικισμών Αγιοκάμπου-Σωτηρίτσας-Βελίκας», που εγκρίθηκε η επικαιροποίηση της έγκρισης της οριστικής μελέτης με την απόφαση 824/30-07-2012 της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Θεσσαλίας, να εφαρμοστούν οι διατάξεις του άρθρου 3 του Π.Δ. 209/1998 (αναστολή έκδοσης οικοδομικών αδειών για ανέγερση κτιρίων και εκτέλεση οικοδομικών εργασιών), στη ζώνη διέλευσης του οδικού τμήματος της παράκαμψης Αγιοκάμπου-Σωτηρίτσας-Βελίκας, και των σχετικών κόμβων τους, για τέσσερα (4) χρόνια από τη λήξη της προηγούμενης απαγόρευσης, δηλαδή μέχρι 17-10-2016.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Λάρισα, 6 Σεπτεμβρίου 2012

Η Αντιπεριφερειάρχης
ΕΙΡΗΝΗ ΚΑΡΑΛΑΡΙΩΤΟΥ

	K1	K2	K3	K4	K5	K6
X	405172.88	405193.25	405162.48	405182.20	405158.79	405179.19
Y	4388490.59	4388598.00	4388697.65	4388795.55	4388895.87	4389005.35
β		152.100°	151.452°	155.476°	156.308°	148.514°
R		150.00	150.00	150.00	180.00	150.00
ΚΔ		4.86	4.94	3.81	4.09	6.15
ΑΑ'		105.71	98.74	96.87	101.65	115.10
ΩΩ'		40.37	50.74	31.54	47.21	49.76
L		32.67	24.00	32.67	27.22	32.67
A		70.00	60.00	70.00	70.00	70.00
ε		0.30	0.16	0.30	0.17	0.30
ΚΑ		53.66	50.20	48.99	51.40	58.70

ΠΡΟΣ ΣΚΛΗΘΡΟ

ΠΡΟΣ ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙ

0+000 0+100 0+200 0+300

T1
Κ.Ο. 1.50x1.50
Χ.Θ. 0+228.00

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%





ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΑΞΟΝΑΣ ΟΔΟΥ
- Λ.Ε.Α.
- ΟΡΙΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ
- ΟΡΙΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ
- ΧΩΜΑΤΙΝΟ ΕΡΕΙΣΜΑ ΟΔΟΥ
- ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΑΦΡΟΣ
- ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Α: "ΡΑΚΟΠΟΤΑΜΟΣ - ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
Χ.Θ.: 0+000 - 1+800

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Α_05

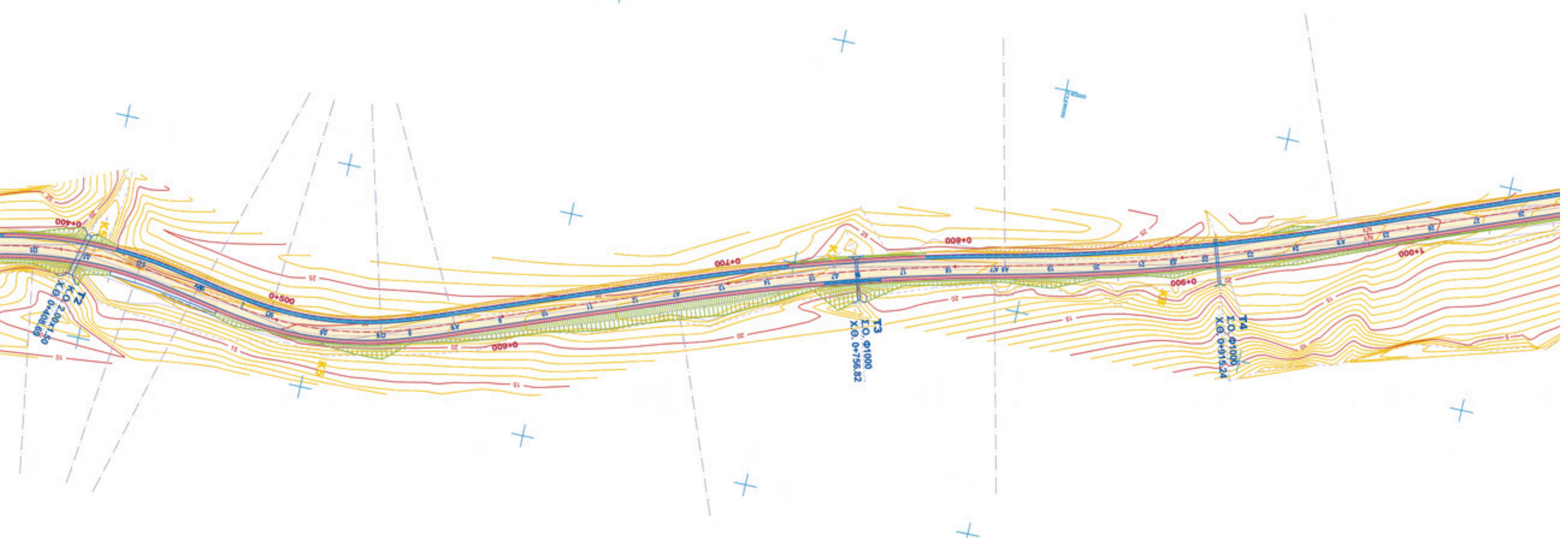
ΦΥΛΛΟ: 1/3
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000

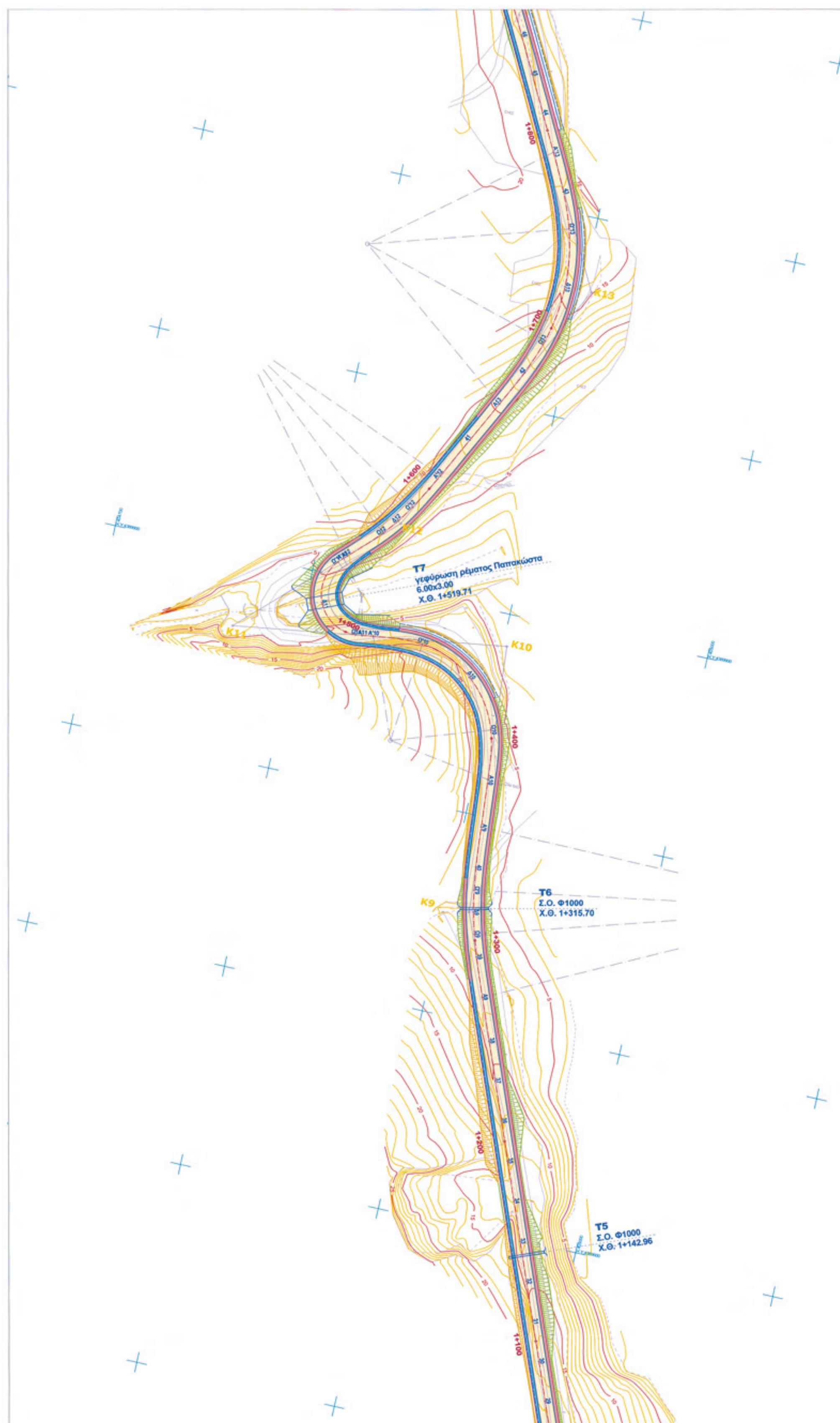
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 29-12- 2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 29-12- 2011 Ο Προϊστάμενος Του Τμήματος Μελετών
Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. / Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.

ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ... ΑΡΓΥΡΩ
ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14
X =	405098.03	405064.73	404912.16	404901.91	404767.37	404837.43	404904.76	404798.71
Y =	4389217.55	4389362.90	4389752.48	4389884.21	4389864.59	4389931.78	4390063.75	4390264.59
β =	171.972°	171.517°	163.060°	86.152°	35.510°	160.836°	125.132°	169.864°
R =	1000.00	1000.00	180.00	50.00	20.00	120.00	100.00	300.00
ΚΔ =	2.46	2.75	2.21	23.94	45.65	1.85	13.36	1.33
ΑΑ' =	140.11	148.06	84.47	106.40	53.64	60.97	134.23	86.40
ΩΩ' =	140.11	148.06	21.97	57.40	47.24	19.30	57.30	19.74
L =	0.00	0.00	31.25	24.50	3.20	20.83	38.46	33.33
A =	0.00	0.00	75.00	35.00	8.00	50.00	62.00	100.00
ε =	0.00	0.00	0.23	0.50	0.02	0.15	0.62	0.15
ΚΑ =	70.17	74.17	42.46	66.24	64.13	30.70	71.44	43.28

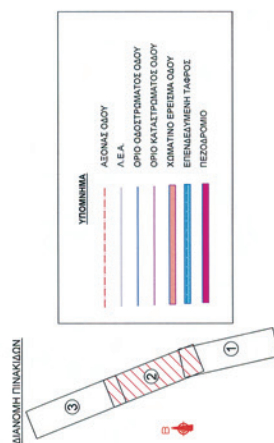



1+800
K13
1+700
1+600
T7
γεφύρωση ρέματος Παπακώστα
6.00x3.00
Χ.Θ. 1+519.71
1+500
K11
K10
1+400
T6
Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 1+315.70
K9
1+300
1+200
T5
Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 1+142.96
1+100

T8
Κ.Ο. 1.00x1.00
Χ.Θ. 1+944.31

ΠΡΟΣ ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙ
ΠΡΟΣ ΣΚΛΗΘΡΟ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%



ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- ΑΞΟΝΑΣ ΟΔΟΥ
- Λ.Ε.Α.
- ΟΡΙΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ
- ΟΡΙΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ
- ΧΩΜΑΤΙΝΟ ΕΡΕΙΣΜΑ ΟΔΟΥ
- ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΑΦΡΟΣ
- ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Α: "ΡΑΚΟΠΟΤΑΜΟΣ - ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ"

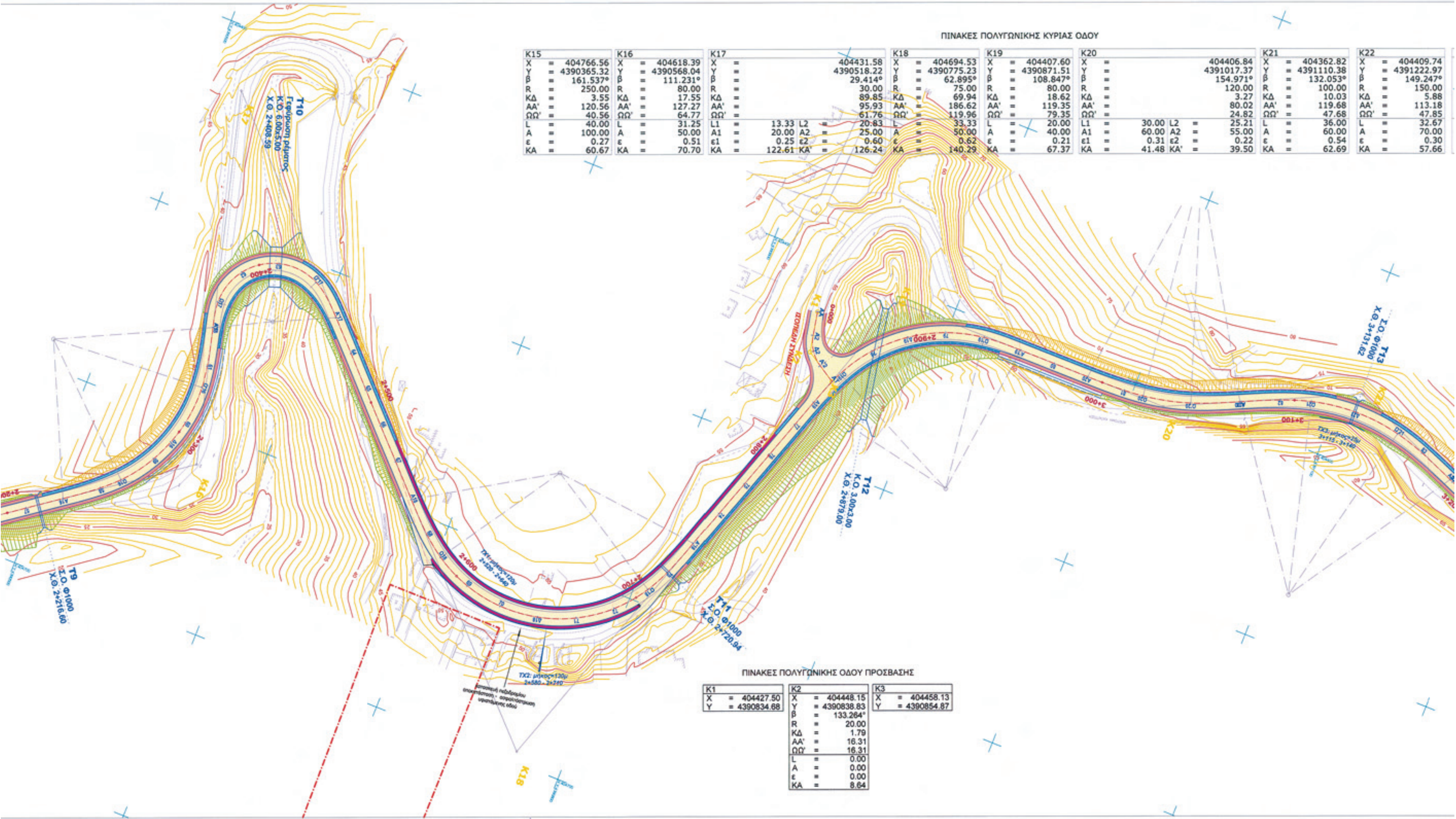
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
Χ.Θ.: 1+800 - 4+000

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Α_05
ΦΥΛΛΟ: 2/3
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011
Συνταξη Μελέτης
ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ
ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ 6 & ΔΙΓΚΑ Τ.Κ. 542 49 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
306139 - Δ.Ο.Υ. Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ.
Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ 21 - 12 - 2011
Ο Επιβλέπων Μηχανικός
ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ 21 - 12 - 2011
Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών
ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.



ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

K15		
X	=	404766.56
Y	=	4390365.32
β	=	161.537°
R	=	250.00
ΚΔ	=	3.55
ΑΑ'	=	120.56
ΩΩ'	=	40.56
L	=	40.00
A	=	100.00
ε	=	0.27
KA	=	60.67

K16		
X	=	404618.39
Y	=	4390568.04
β	=	111.231°
R	=	80.00
ΚΔ	=	17.55
ΑΑ'	=	127.27
ΩΩ'	=	64.77
L	=	31.25
A	=	50.00
ε	=	0.51
KA	=	70.70

K17					
X	=				404431.58
Y	=				4390518.22
β	=				29.414°
R	=				30.00
ΚΔ	=				89.85
ΑΑ'	=				95.93
ΩΩ'	=				61.76
L1	=	13.33	L2	=	20.83
A1	=	20.00	A2	=	25.00
ε1	=	0.25	ε2	=	0.60
KA	=	122.61	KA'	=	126.24

K18		
X	=	404694.53
Y	=	4390775.23
β	=	62.895°
R	=	75.00
ΚΔ	=	69.94
ΑΑ'	=	186.62
ΩΩ'	=	119.96
L	=	33.33
A	=	50.00
ε	=	0.62
KA	=	140.29

K19		
X	=	404407.60
Y	=	4390871.51
β	=	108.847°
R	=	80.00
ΚΔ	=	18.62
ΑΑ'	=	119.35
ΩΩ'	=	79.35
L	=	20.00
A	=	40.00
ε	=	0.21
KA	=	67.37

K20					
X	=				404406.84
Y	=				4391017.37
β	=				154.971°
R	=				120.00
ΚΔ	=				3.27
ΑΑ'	=				80.02
ΩΩ'	=				24.82
L1	=	30.00	L2	=	25.21
A1	=	60.00	A2	=	55.00
ε1	=	0.31	ε2	=	0.22
KA	=	41.48	KA'	=	39.50

K21		
X	=	404362.82
Y	=	4391110.38
β	=	132.053°
R	=	100.00
ΚΔ	=	10.03
ΑΑ'	=	119.68
ΩΩ'	=	47.68
L	=	36.00
A	=	60.00
ε	=	0.54
KA	=	62.69

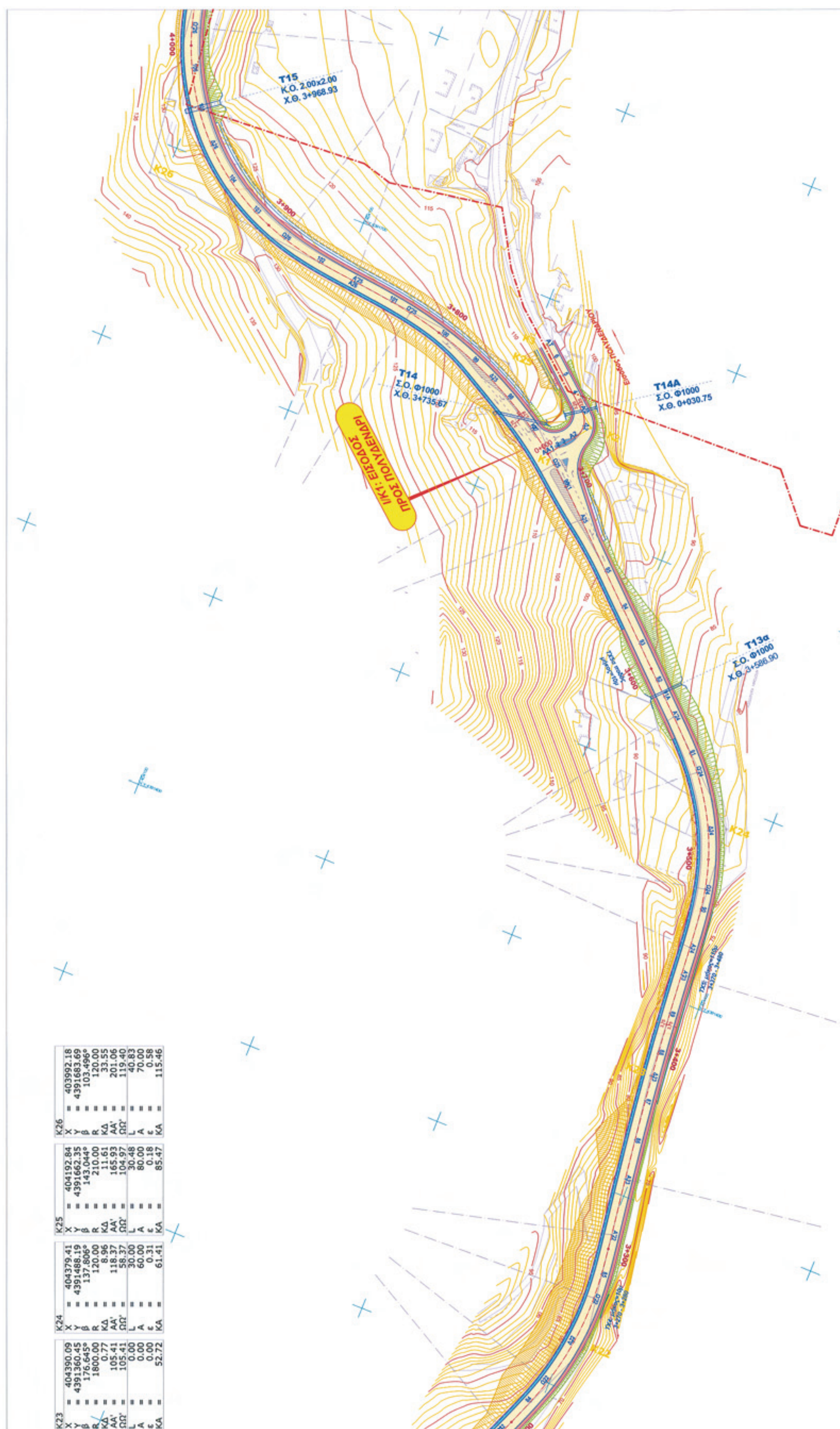
K22		
X	=	404409.74
Y	=	4391222.97
β	=	149.247°
R	=	150.00
ΚΔ	=	5.88
ΑΑ'	=	113.18
ΩΩ'	=	47.85
L	=	32.67
A	=	70.00
ε	=	0.30
KA	=	57.66

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

K1		
X	=	404427.50
Y	=	4390834.68

K2		
X	=	404448.15
Y	=	4390838.83
β	=	133.264°
R	=	20.00
ΚΔ	=	1.79
ΑΑ'	=	16.31
ΩΩ'	=	16.31
L	=	0.00
A	=	0.00
ε	=	0.00
KA	=	8.64

K3		
X	=	404458.13
Y	=	4390854.87



K23		K24		K25		K26	
X =	404390.09	X =	404379.41	X =	404192.84	X =	403992.18
Y =	4391360.45	Y =	4391488.19	Y =	4391662.35	Y =	4391683.69
β =	176.645°	β =	137.806°	β =	143.044°	β =	103.496°
R =	1800.00	R =	120.00	R =	210.00	R =	120.00
ΚΔ =	0.77	ΚΔ =	8.96	ΚΔ =	11.61	ΚΔ =	33.55
ΑΑ' =	105.41	ΑΑ' =	118.37	ΑΑ' =	165.93	ΑΑ' =	201.06
ΩΩ' =	105.41	ΩΩ' =	58.37	ΩΩ' =	104.97	ΩΩ' =	119.40
L =	0.00	L =	30.00	L =	30.48	L =	40.83
A =	0.00	A =	60.00	A =	80.00	A =	70.00
ε =	0.00	ε =	0.31	ε =	0.18	ε =	0.58
ΚΑ =	52.72	ΚΑ =	61.41	ΚΑ =	85.47	ΚΑ =	115.46

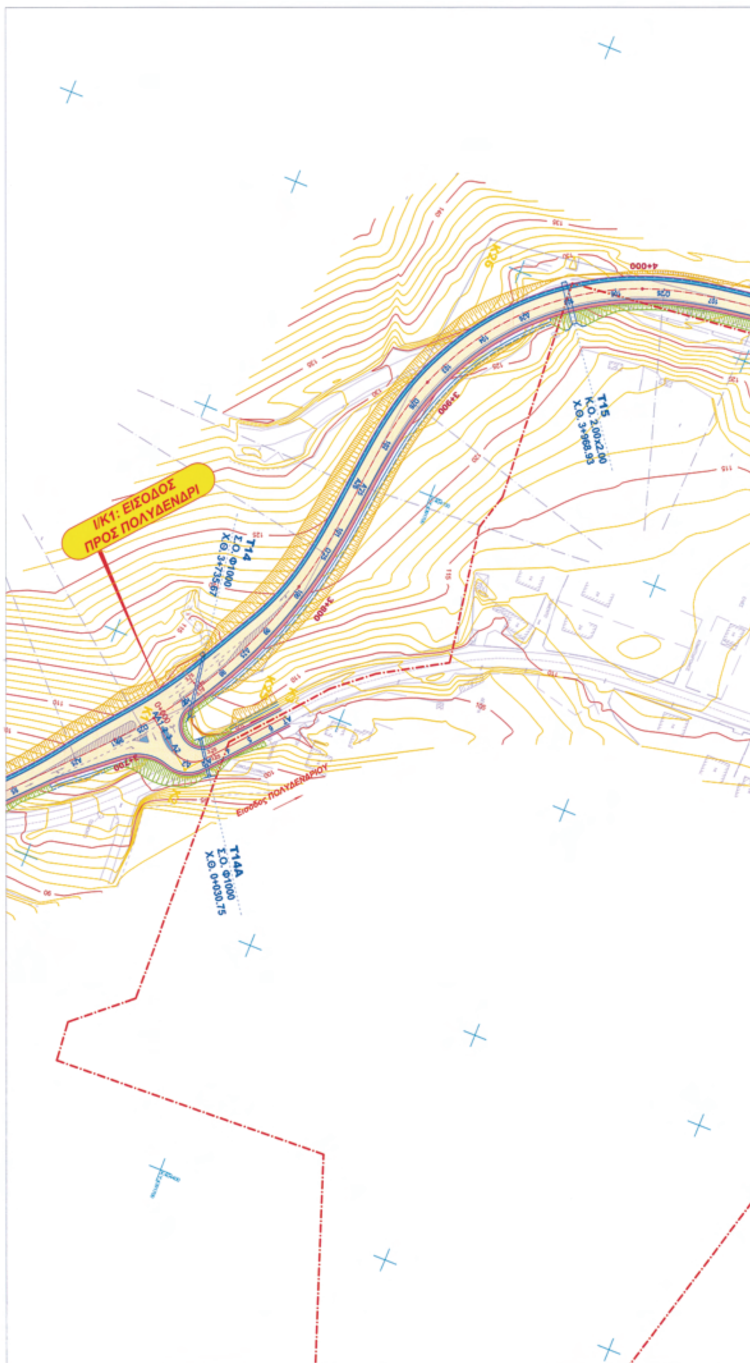
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΑΞΟΝΑΣ ΟΔΟΥ
- Λ.Ε.Α.
- ΟΡΙΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ
- ΟΡΙΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ
- ΧΩΜΑΤΙΝΟ ΕΡΕΙΣΜΑ ΟΔΟΥ
- ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΑΦΡΟΣ
- ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτιδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

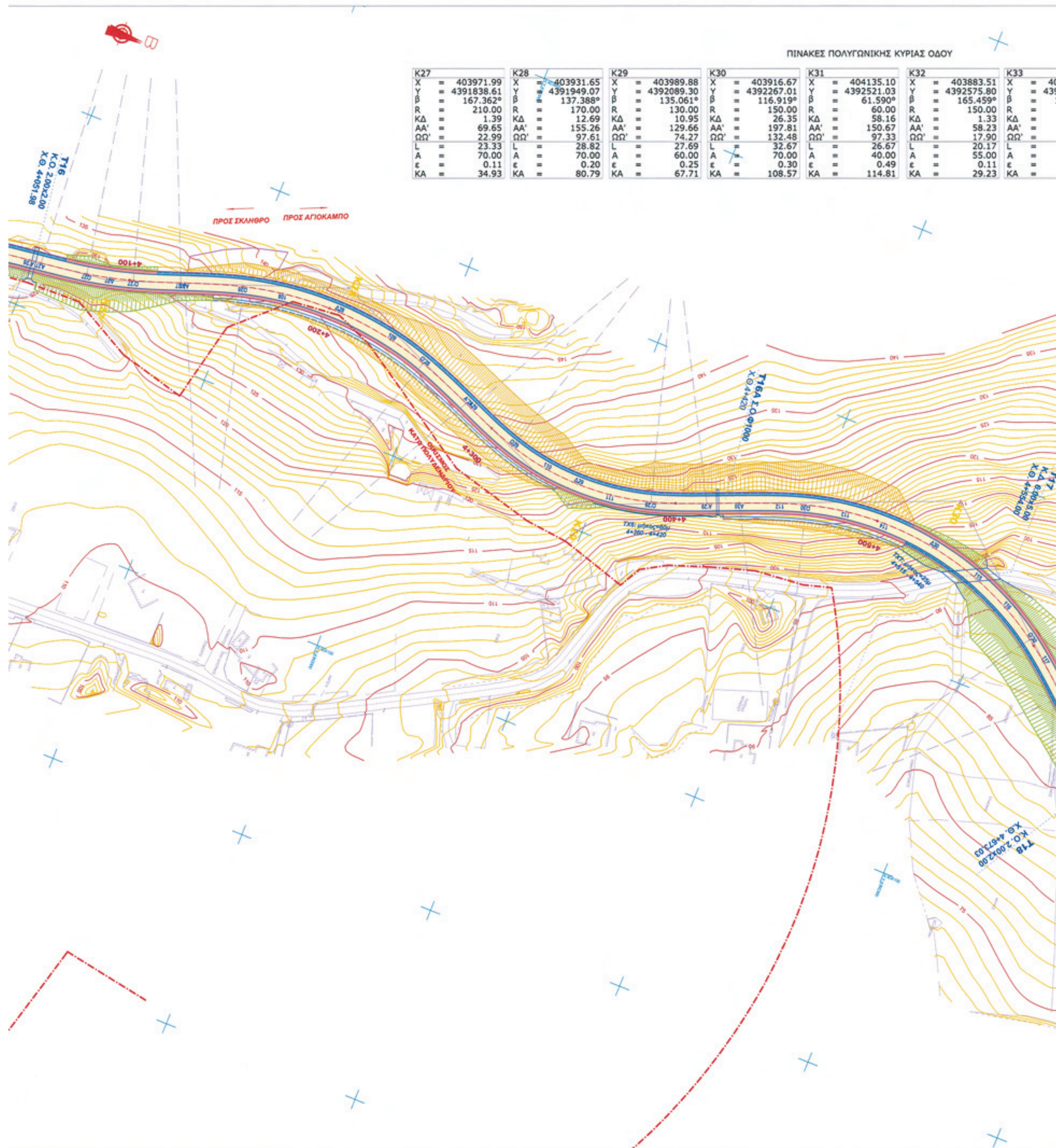
ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Α: "ΡΑΚΟΠΟΤΑΜΟΣ - ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
Χ.Θ.: 4+000 - 5+800

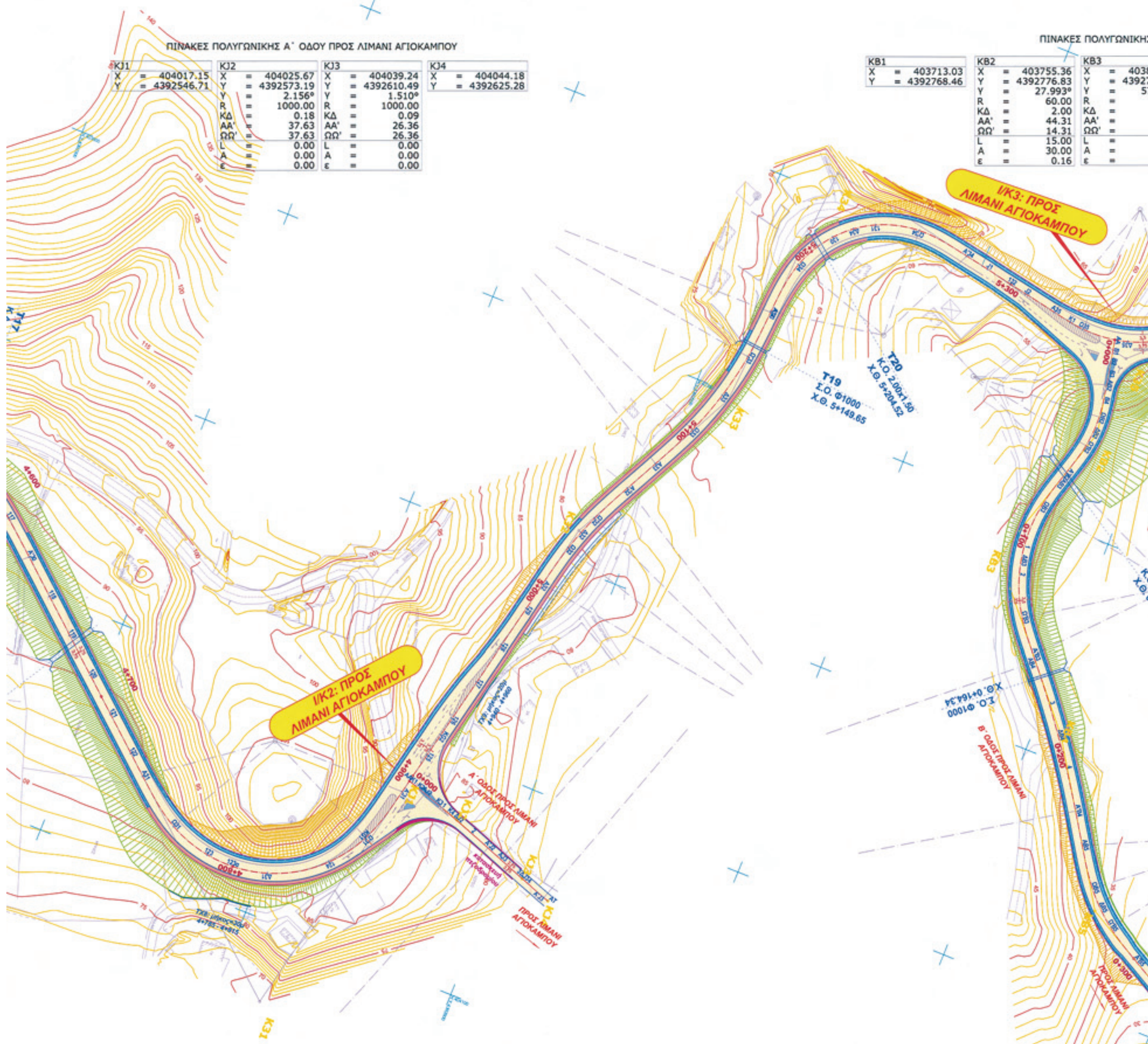
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Α_Ο5
ΦΥΛΛΟ: 3/3
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σύνταξη Μελέτης ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658 Μ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ 6 & ΔΙΓΚΑ Τ.Κ. 542 49 ΤΗΛ. 2310 308139 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Α.Φ.Μ. 0..874'90 - Δ.Ο.Υ. Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. — Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΛΑΡΙΣΑ 21-12-2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΛΑΡΙΣΑ 21-12-2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.



ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

	K27	K28	K29	K30	K31	K32	K33
X =	403971.99	403931.65	403989.88	403916.67	404135.10	403883.51	403
Y =	4391838.61	4391949.07	4392089.30	4392267.01	4392521.03	4392575.80	4392
β =	167.362°	137.388°	135.061°	116.919°	61.590°	165.459°	15
R =	210.00	170.00	130.00	150.00	60.00	150.00	
ΚΔ =	1.39	12.69	10.95	26.35	58.16	1.33	
ΑΑ' =	69.65	155.26	129.66	197.81	150.67	58.23	
ΩΩ' =	22.99	97.61	74.27	132.48	97.33	17.90	
L =	23.33	28.82	27.69	32.67	26.67	20.17	
A =	70.00	70.00	60.00	70.00	40.00	55.00	
ε =	0.11	0.20	0.25	0.30	0.49	0.11	
ΚΑ =	34.93	80.79	67.71	108.57	114.81	29.23	


403803.39
4392616.31
157.017°
160.00
3.41
86.68
41.68
22.50
60.00
0.13
43.80
K34
X = 403689.94
Y = 4392623.92
β = 83.007°
R = 50.00
ΚΔ = 26.21
ΑΑ' = 109.14
ΩΩ' = 60.14
L = 24.50
A = 35.00
ε = 0.50
ΚΑ = 69.30
K35
X = 403719.08
Y = 4392776.22
β = 125.288°
R = 60.00
ΚΔ = 7.73
ΑΑ' = 72.29
ΩΩ' = 42.29
L = 15.00
A = 30.00
ε = 0.16
ΚΑ = 38.62
K36
X = 403653.79
Y = 4392844.11
β = 112.740°
R = 70.00
ΚΔ = 14.29
ΑΑ' = 99.67
ΩΩ' = 64.67
L = 17.50
A = 35.00
ε = 0.18
ΚΑ = 55.43
K37
X = 403697.15
Y = 4392944.41
β = 127.128°
R = 80.00
ΚΔ = 9.57
ΑΑ' = 93.82
ΩΩ' = 53.82
L = 20.00
A = 40.00
ε = 0.21
ΚΑ = 49.87
K38
X = 403612.18
Y = 4393094.63
β = 128.128°
R = 120.00
ΚΔ = 13.79
ΑΑ' = 138.64
ΩΩ' = 78.64
L = 30.00
A = 60.00
ε = 0.31
ΚΑ = 73.51
K39
X = 403520.86
Y = 4393108.44
ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗ
K1
X = 403600.76
Y = 4393081.40
K2
X = 403634.77
Y = 4393121.12
Υ = 111.804°
R = 20.00
ΚΔ = 15.77
ΑΑ' = 44.03
ΩΩ' = 34.03
L = 5.00
A = 10.00
ε = 0.05
ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ Α΄ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
KJ1
X = 404017.15
Y = 4392546.71
KJ2
X = 404025.67
Y = 4392573.19
Υ = 2.156°
R = 1000.00
ΚΔ = 0.18
ΑΑ' = 37.63
ΩΩ' = 37.63
L = 0.00
A = 0.00
ε = 0.00
KJ3
X = 404039.24
Y = 4392610.49
Υ = 1.510°
R = 1000.00
ΚΔ = 0.09
ΑΑ' = 26.36
ΩΩ' = 26.36
L = 0.00
A = 0.00
ε = 0.00
KJ4
X = 404044.18
Y = 4392625.28
ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ
KB1
X = 403713.03
Y = 4392768.46
KB2
X = 403755.36
Y = 4392776.83
Υ = 27.993°
R = 60.00
ΚΔ = 2.00
ΑΑ' = 44.31
ΩΩ' = 14.31
L = 15.00
A = 30.00
ε = 0.16
I/K3: ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
T20
Κ.Ο. 2.00x1.50
Χ.Θ. 5+204.52
T19
Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 5+149.65
I/K2: ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
Α΄ ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
Χ.Θ. 0+164.34
Σ.Ο. Φ1000
Β΄ ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ


ΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟ
K3 X = 403722.26 Y = 4392953.96 Y = 136.902° R = 40.00 ΚΔ = 69.19 AA' = 105.58 ΩΩ' = 85.58 L = 10.00 A = 20.00 ε = 0.10
K4 X = 403759.90 Y = 4393089.95 Y = 17.174° R = 60.00 ΚΔ = 0.71 AA' = 24.65 ΩΩ' = 11.32 L = 6.67 A = 20.00 ε = 0.03
K5 X = 403758.43 Y = 4393139.60
Ε ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ Β΄ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
KB3 X = 403823.43 Y = 4392756.28 Y = 57.705° R = 70.00 ΚΔ = 10.13 AA' = 88.00 ΩΩ' = 53.00 L = 17.50 A = 35.00 ε = 0.18
KB4 X = 403888.01 Y = 4392812.22 Y = 8.026° R = 500.00 ΚΔ = 1.23 AA' = 70.04 ΩΩ' = 70.04 L = 0.00 A = 0.00 ε = 0.00
KB5 X = 403956.13 Y = 4392856.25 Y = 28.142° R = 80.00 ΚΔ = 2.69 AA' = 59.29 ΩΩ' = 19.29 L = 20.00 A = 40.00 ε = 0.21
KB6 X = 403979.97 Y = 4392899.28
I/K4: ΠΡΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟ
Τ22 Σ.Ω. Φ1000 Χ.Θ. 5+609.87
Τ21 Κ.Ο. 2.00x2.00 Χ.Θ. 5+424.48
Τ23 Κ.Ο. 2.00x2.00 Χ.Θ. 5+905.00
Τ22Α - Σ.Ω. Φ1000 Χ.Θ. 0+143.77
Κ.Ο. 2.00x2.00 Χ.Θ. 0+066.18
ΤΕΛΟΣ Α΄ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΧΗ Β΄ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Χ.Θ. 5+800
ΠΡΟΣ ΜΕΛΙΒΟΙΑ
ΠΡΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟ
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
K39
K5
K4

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙ

K1			K2			K3		
X	=	404227.67	X	=	404242.75	X	=	404207.04
Y	=	4391628.09	Y	=	4391647.98	Y	=	4391678.37
			β	=	93.222°			
			R	=	10.00			
			ΚΔ	=	3.76			
			ΑΑ'	=	15.15			
			ΩΩ'	=	15.15			
			L	=	0.00			
			A	=	0.00			
			ε	=	0.00			
			ΚΑ	=	9.45			

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

K24			K25			K26		
X	=	404379.41	X	=	404192.84	X	=	403992.18
Y	=	4391488.19	Y	=	4391662.35	Y	=	4391683.69
β	=	137.806°	β	=	143.044°	β	=	103.496°
R	=	120.00	R	=	210.00	R	=	120.00
ΚΔ	=	8.96	ΚΔ	=	11.61	ΚΔ	=	33.55
ΑΑ'	=	118.37	ΑΑ'	=	165.93	ΑΑ'	=	201.06
ΩΩ'	=	58.37	ΩΩ'	=	104.97	ΩΩ'	=	119.40
L	=	30.00	L	=	30.48	L	=	40.83
A	=	60.00	A	=	80.00	A	=	70.00
ε	=	0.31	ε	=	0.18	ε	=	0.58
ΚΑ	=	61.41	ΚΑ	=	85.47	ΚΑ	=	115.46

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

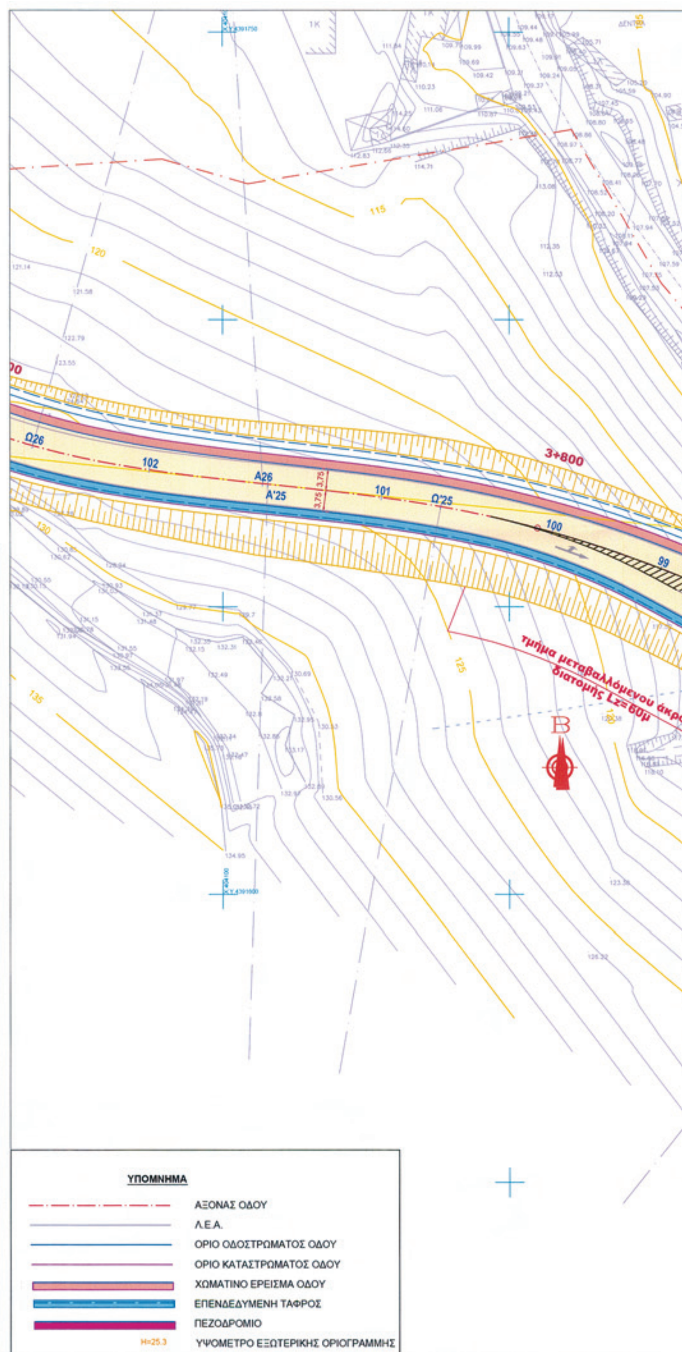
ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Α: "ΡΑΚΟΠΟΤΑΜΟΣ - ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
Ι/Κ1: ΚΟΜΒΟΣ ΠΡΟΣ ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙ
Χ.Θ.: 3+718.6

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Α_ΟΚ1 ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:500

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Σύνταξη Μελέτης	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12-2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 28-12-2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών
ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658 Μ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ 6 & ΔΙΓΚΑ Τ.Κ. 542 49 ΤΗΛ. 2310 306139 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Α.Φ.Μ. 045674°30 - Δ.Ο.Υ. Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. — Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.



ΠΡΟΣ ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙ

Κ3

Κ25

Τ14Α
Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 0+030.75

Κ2

Κ1

σφήνα εξόδου
L=35μ

τμήμα αναμονής
La=20μ

Τ14
Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 3+735.67

τμήμα μεταβαλλόμενου άκρου
διατομής Lz=60μ

3+700

3+600

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 31%

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ

	KJ1	KJ2	KJ3	KJ4
X	404017.15	404025.67	404039.24	404044.18
Y	4392546.71	4392573.19	4392610.49	4392625.28
β		177.844°	178.490°	
R		1000.00	1000.00	
ΚΔ		0.18	0.09	
ΑΑ'		37.63	26.36	
ΩΩ'		37.63	26.36	
L		0.00	0.00	
A		0.00	0.00	
ε		0.00	0.00	
ΚΑ		18.82	13.18	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

	K30	K31	K32	K33
X	403916.67	404135.10	403883.51	403803.39
Y	4392267.01	4392521.03	4392575.80	4392616.31
β	116.919°	61.590°	165.459°	157.017°
R	150.00	60.00	150.00	160.00
ΚΔ	26.35	58.16	1.33	3.41
ΑΑ'	197.81	150.67	58.23	86.68
ΩΩ'	132.48	97.33	17.90	41.68
L	32.67	26.67	20.17	22.50
A	70.00	40.00	55.00	60.00
ε	0.30	0.49	0.11	0.13
ΚΑ	108.57	114.81	29.23	43.80

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ:
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Α: "ΡΑΚΟΠΟΤΑΜΟΣ - ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
Ι/Κ2: ΚΟΜΒΟΣ ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
Χ.Θ.: 4+897.3

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Α_ΟΚ2 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 27-12- 2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 27-12- 2011 Ο Προϊστάμενος Του Τμήματος Μελετών
ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658		
Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. / Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.



ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
KJ4
KJ3
Α' ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
κατασκευή πεζοδρομίου
KJ2
KJ1
σφήνα εξόδου L=35μ
0+000
4+900
τμήμα αναμονής La=20μ
K31
4+800
ΤΧΒ-μήκος=30μ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 34%

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟ

	ΚΒ1	ΚΒ2	ΚΒ3	ΚΒ4	ΚΒ5	ΚΒ6
X =	403713.03	403755.36	403823.43	403888.01	403956.13	403979.97
Y =	4392768.46	4392776.83	4392756.28	4392812.22	4392856.25	4392899.28
β =		152.007°	122.295°	171.974°	151.858°	
R =		60.00	70.00	500.00	80.00	
ΚΔ =		2.00	10.13	1.23	2.69	
ΑΑ' =		44.31	88.00	70.04	59.29	
ΩΩ' =		14.31	53.00	70.04	19.29	
L =		15.00	17.50	0.00	20.00	
Α =		30.00	35.00	0.00	40.00	
ε =		0.16	0.18	0.00	0.21	
ΚΑ =		22.49	47.41	35.08	30.10	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

	Κ33	Κ34	Κ35	Κ36
X =	403803.39	403689.94	403719.08	403653.79
Y =	4392616.31	4392623.92	4392776.22	4392844.11
β =	157.017°	83.007°	125.288°	112.740°
R =	160.00	50.00	60.00	70.00
ΚΔ =	3.41	26.21	7.73	14.29
ΑΑ' =	86.68	109.14	72.29	99.67
ΩΩ' =	41.68	60.14	42.29	64.67
L =	22.50	24.50	15.00	17.50
Α =	60.00	35.00	30.00	35.00
ε =	0.13	0.50	0.16	0.18
ΚΑ =	43.80	69.30	38.62	55.43

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

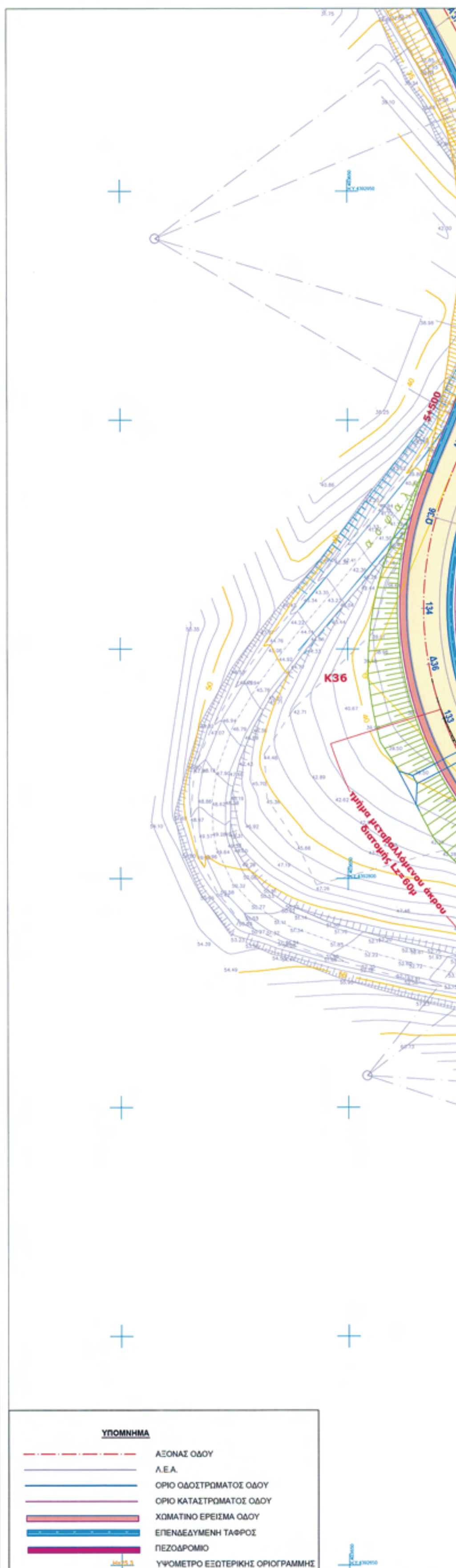
ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Α: "ΡΑΚΟΠΟΤΑΜΟΣ - ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ"

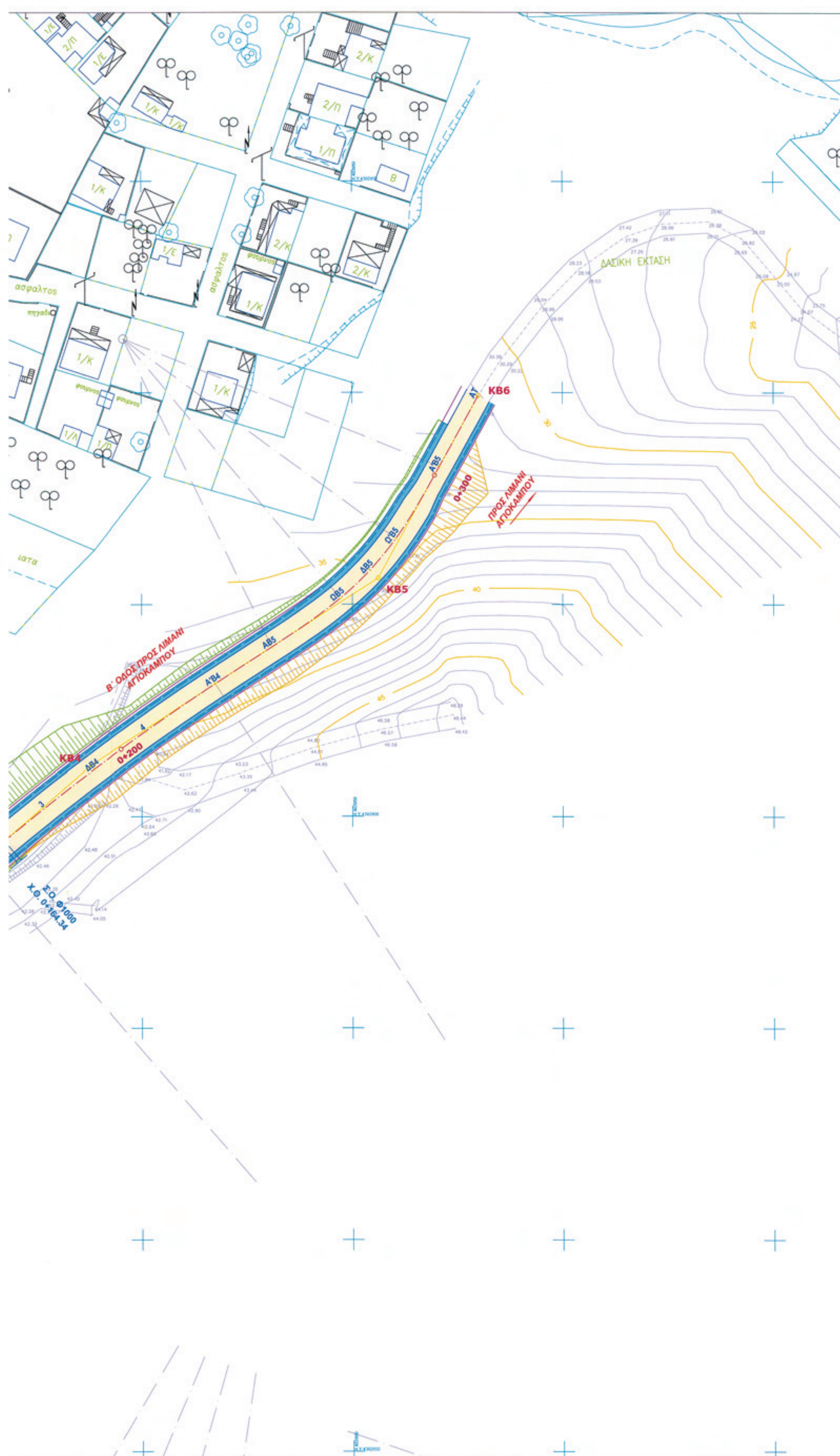
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
Ι/Κ3: ΚΟΜΒΟΣ ΠΡΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟ
Χ.Θ.: 5+353.8

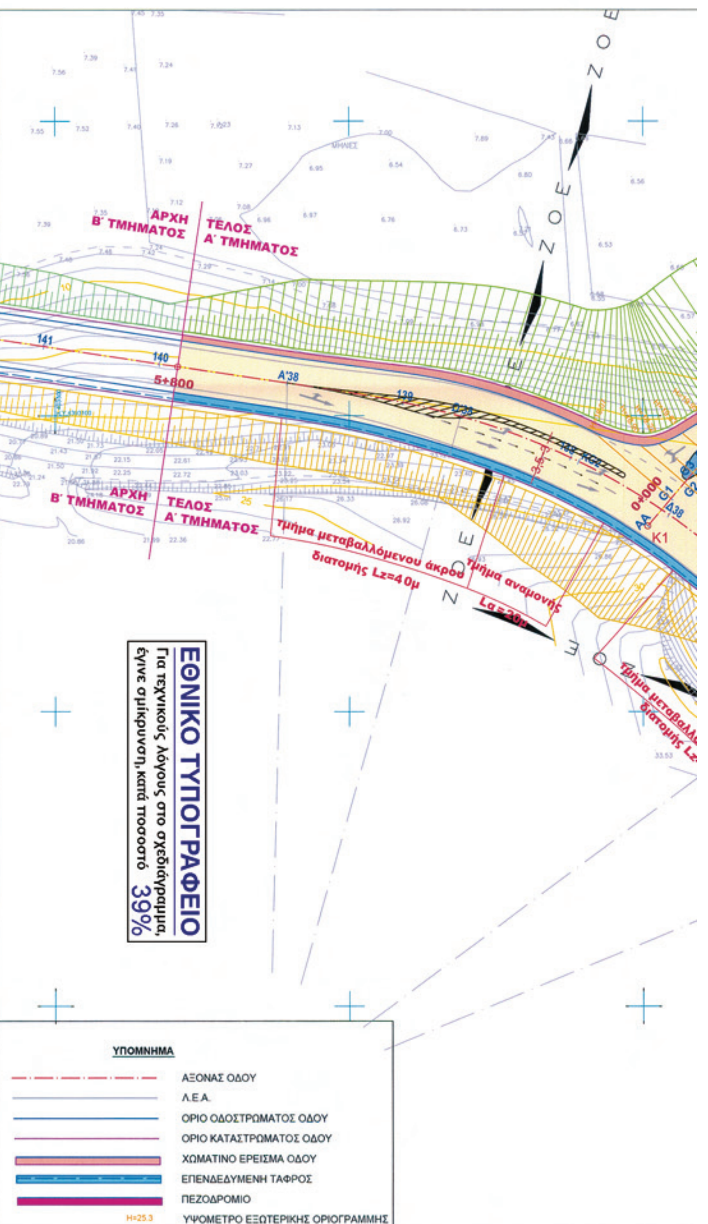
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Α_ΟΚ3 ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:500

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Σύνταξη Μελέτης ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛ/ΚΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658 Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 29-12- 2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 29-12- 2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.




ΟΙΚΙΣΜΟΣ
ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
K37
K3
T21
K.O. 2.00x2.00
X.Θ. 5+424.48
5+400
K35
KB2
KB3
0+000
0+100
5+300
Φ60
Φ40


ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ
ασφαλτος
πηγάδι
KB6
KB5
KB4
0+300
0+200
ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
Β' ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΛΙΜΑΝΙ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 0+164.34



ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟ

K1	
X	= 403600.76
Y	= 4393081.40

K5	
X	= 403758.43
Y	= 4393139.60

	K2	K3	K4
X	= 403634.77	= 403722.26	= 403759.90
Y	= 4393121.12	= 4392953.96	= 4393089.95
β	= 68.196°	= 43.098°	= 162.826°
R	= 20.00	= 40.00	= 60.00
ΚΔ	= 15.77	= 69.19	= 0.71
ΑΑ'	= 44.03	= 105.58	= 24.65
ΩΩ'	= 34.03	= 85.58	= 11.32
L	= 5.00	= 10.00	= 6.67
A	= 10.00	= 20.00	= 20.00
ε	= 0.05	= 0.10	= 0.03
ΚΑ	= 32.12	= 106.55	= 12.40

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

	K36	K37	K38	K39
X	= 403653.79	= 403697.15	= 403612.18	= 403323.33
Y	= 4392844.11	= 4392944.41	= 4393094.63	= 4393138.50
β	= 112.740°	= 127.128°	= 128.128°	= 96.916°
R	= 70.00	= 80.00	= 120.00	= 150.00
ΚΔ	= 14.29	= 9.57	= 13.79	= 51.08
ΑΑ'	= 99.67	= 93.82	= 138.64	= 260.18
ΩΩ'	= 64.67	= 53.82	= 78.64	= 174.85
L	= 17.50	= 20.00	= 30.00	= 42.67
A	= 35.00	= 40.00	= 60.00	= 80.00
ε	= 0.18	= 0.21	= 0.31	= 0.51
ΚΑ	= 55.43	= 49.87	= 73.51	= 154.67

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Α: "ΡΑΚΟΠΟΤΑΜΟΣ - ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
Ι/Κ4: ΚΟΜΒΟΣ ΠΡΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟ
Χ.Θ.: 5+713.3

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Α_ΟΚ4 ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:500

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Σύνταξη Μελέτης ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12- 2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12- 2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.

ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ

Προσαρμογή στο υφιστάμενο οδόστρωμα

ισόπεδη σύνδεση

ΠΡΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟ

Χ.Θ. 0+143,77
Σ.Ο. Φ1000

Τ22 Φ1000
Σ.Ο. 5+609,87

σφήνα εξόδου L=35 μ

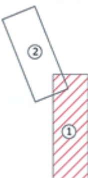
μεταβαλλόμενου άκρου αποτομής L=40μ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 31%

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΑΞΟΝΑΣ ΟΔΟΥ
- ΟΡΙΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
- ΟΡΙΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
- ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΑΦΡΟΣ
- ΕΡΕΙΣΜΑ
- ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
- T11 Σ.Ο. Φ1000 Χ.Θ. 2+720.94 — ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ:
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

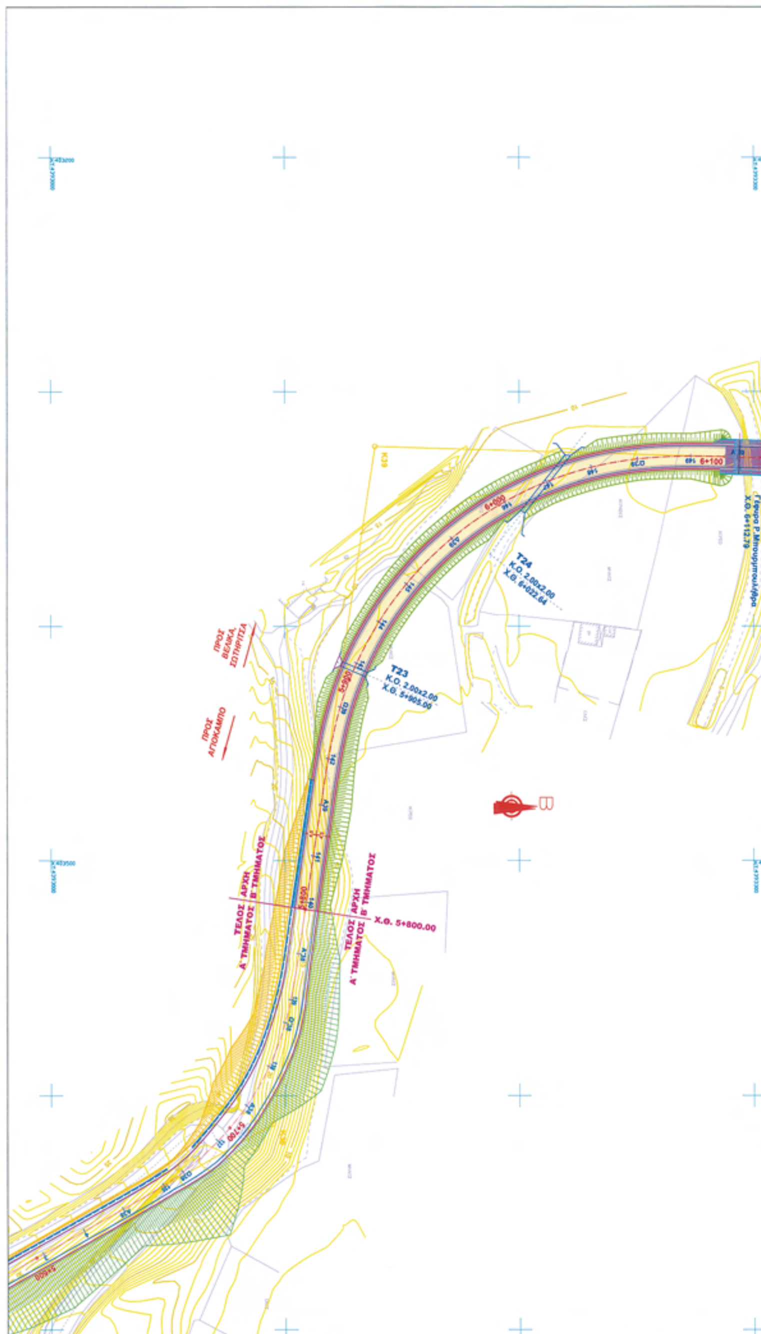
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Β:
" ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ (Ρ.ΜΠΟΥΡΜΠΟΥΛΗΘΡΑ) - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΠΟΥΡΙ)"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ
Χ.Θ. 5+800 - 7+400

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: B_O5

ΦΥΛΛΟ: 1/2
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Συντάχθηκε	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 29-12- 2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 29-12- 2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών
ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658 Μ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ 6 & ΔΙΓΚΑ Τ.Κ. 542 49 ΤΗΛ. ...139 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Α.Φ.Μ. ...74...90 - Δ.Ο.Υ. Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ		
Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. — Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.



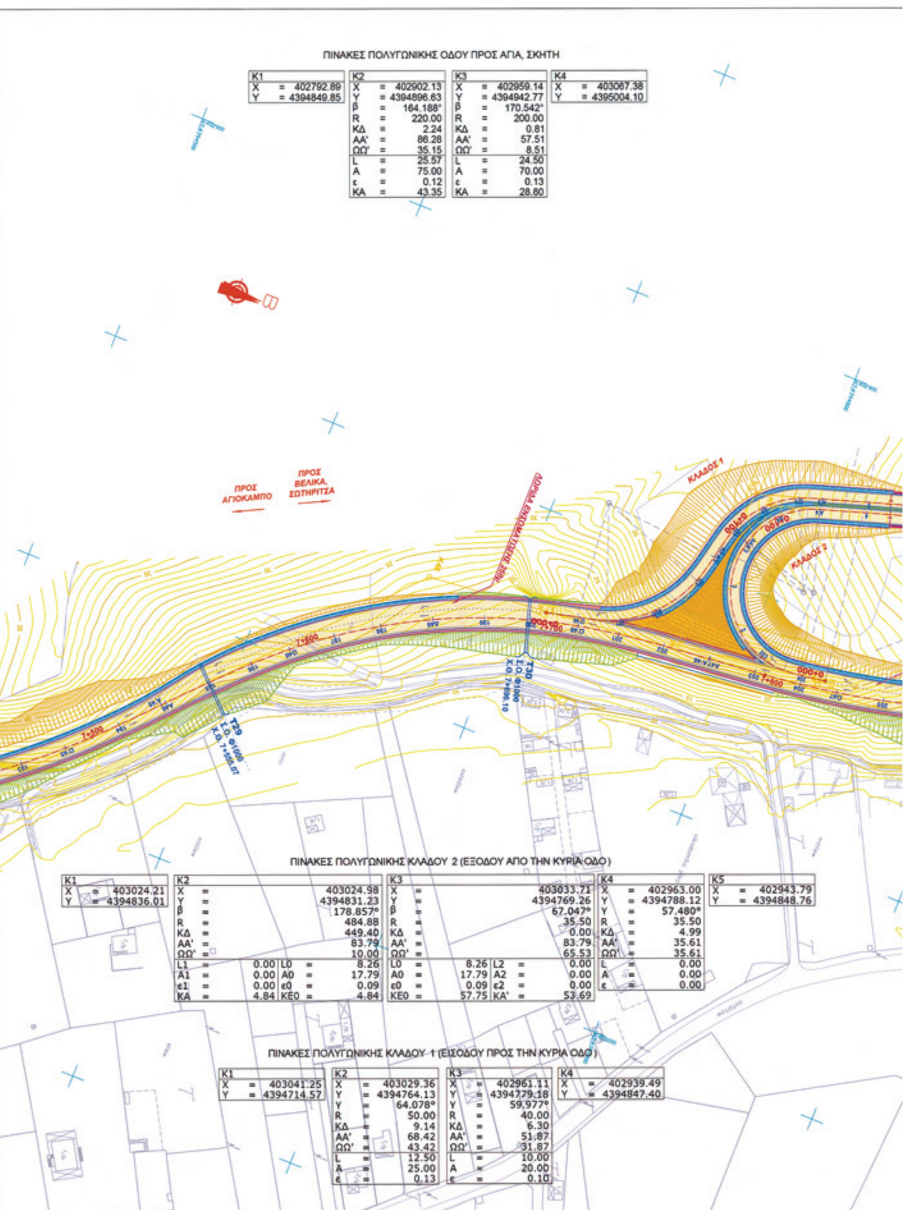


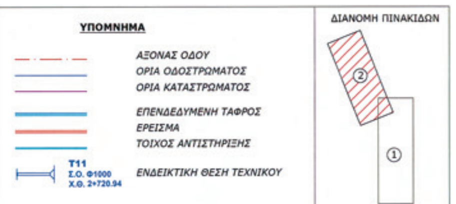
ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

	K38	K39	K40		K41	K42	K43	K44
X =	403612.18	403323.33		403331.07	403532.03	403460.66	403346.81	403323.15
Y =	4393094.63	4393138.50		4393396.36	4393602.59	4393895.36	4394063.87	4394271.46
β =	128.128°	96.916°		137.461°	122.041°	159.657°	152.461°	159.993°
R =	120.00	150.00		150.00	250.00	280.00	350.00	350.00
ΚΔ =	13.79	51.08		11.78	36.41	4.94	10.86	5.68
ΑΑ' =	138.64	260.18		159.70	310.49	155.22	232.51	170.50
ΩΩ' =	78.64	174.85		63.03	195.29	43.61	103.94	73.93
L =	30.00	42.67	L1 = 42.67	L2 = 54.00	57.60	55.80	64.29	48.29
A =	60.00	80.00	A1 = 80.00	A2 = 90.00	120.00	125.00	150.00	130.00
ε =	0.31	0.51	ε1 = 0.51	ε2 = 0.81	0.55	0.46	0.49	0.28
ΚΑ =	73.51	154.67	ΚΑ = 80.36	ΚΑ' = 85.23	167.55	78.21	118.03	85.92




ΠΡΟΣ ΒΕΛΙΚΑ, ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ
ΠΡΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟ
Τ28 Σ.Ο. Φ1000 Χ.Θ. 7+251.42
Τ28Α Σ.Ο. Φ800 Χ.Θ. 7+426.14
Σ.Ο. Φ1000 Χ.Θ. 7+555.07
7+300
7+400
7+500





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ:
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Β:
" ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ (Ρ.ΜΠΟΥΡΜΠΟΥΛΗΘΡΑ) - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΠΟΥΡΙ)"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ
Χ.Θ. 7+400 - ΤΕΛΟΣ (8+915)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Β_Ο5
ΦΥΛΛΟ: 2/2
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Σύνταξη Μελέτης ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658 Μ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ 6 & ΔΙΓΚΑ Τ.Κ. 542 49 ΤΗΛ. 2310 306139 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Α.Φ.Μ. 045674690 - Δ.Ο.Υ. Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. — Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12- 2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12- 2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 31%

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

K38		K39	
X =	403612.18	X =	403323.33
Y =	4393094.63	Y =	4393138.50
β =	128.128°	β =	98.916°
R =	120.00	R =	150.00
ΚΔ =	13.79	ΚΔ =	51.08
ΑΑ' =	138.64	ΑΑ' =	260.18
ΩΩ' =	78.64	ΩΩ' =	174.85
L =	30.00	L =	42.67
A =	60.00	A =	80.00
ε =	0.31	ε =	0.51
ΚΑ =	73.51	ΚΑ =	154.67

K40			
X =	403331.07		
Y =	4393396.36		
β =	137.461°		
R =	150.00		
ΚΔ =	11.78		
ΑΑ' =	159.70		
ΩΩ' =	83.03		
L1 =	42.67	L2 =	54.00
A1 =	80.00	A2 =	90.00
ε1 =	0.51	ε2 =	0.81
ΚΑ =	80.36	ΚΑ' =	85.23

K41
X
Y
β
R
ΚΔ
ΑΑ'
ΩΩ'
L
A
ε
ΚΑ

T36
ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΟΥΡΙ Α=80.0μ
Χ.Θ. 8+378.44

T35
ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ Μικρών οχημάτων
Κ.Ο. 8.00x3.00
Χ.Θ. 8+307.77

Προσαρμογή στην υφιστάμενη οδό

Παράπλευρη οδός ρέματος

ΛΩΡΙΔΑ ΔΕΞΙΑΣ ΣΤΡΟΦΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΟΔΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΡΙΑ ΟΔΟ

T34
Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 8+154.43

ΛΩΡΙΔΑ ΔΕΞΙΑΣ ΣΤΡΟΦΗΣ ΕΞΟΔΟΥ

ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΗ ΟΔΟΣ

T33
Κ.Ο. 3.00x3.00
Χ.Θ. 8+002.35

T32
Κ.Δ. 8.00x5.00
Χ.Θ. 7+954.60

ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ

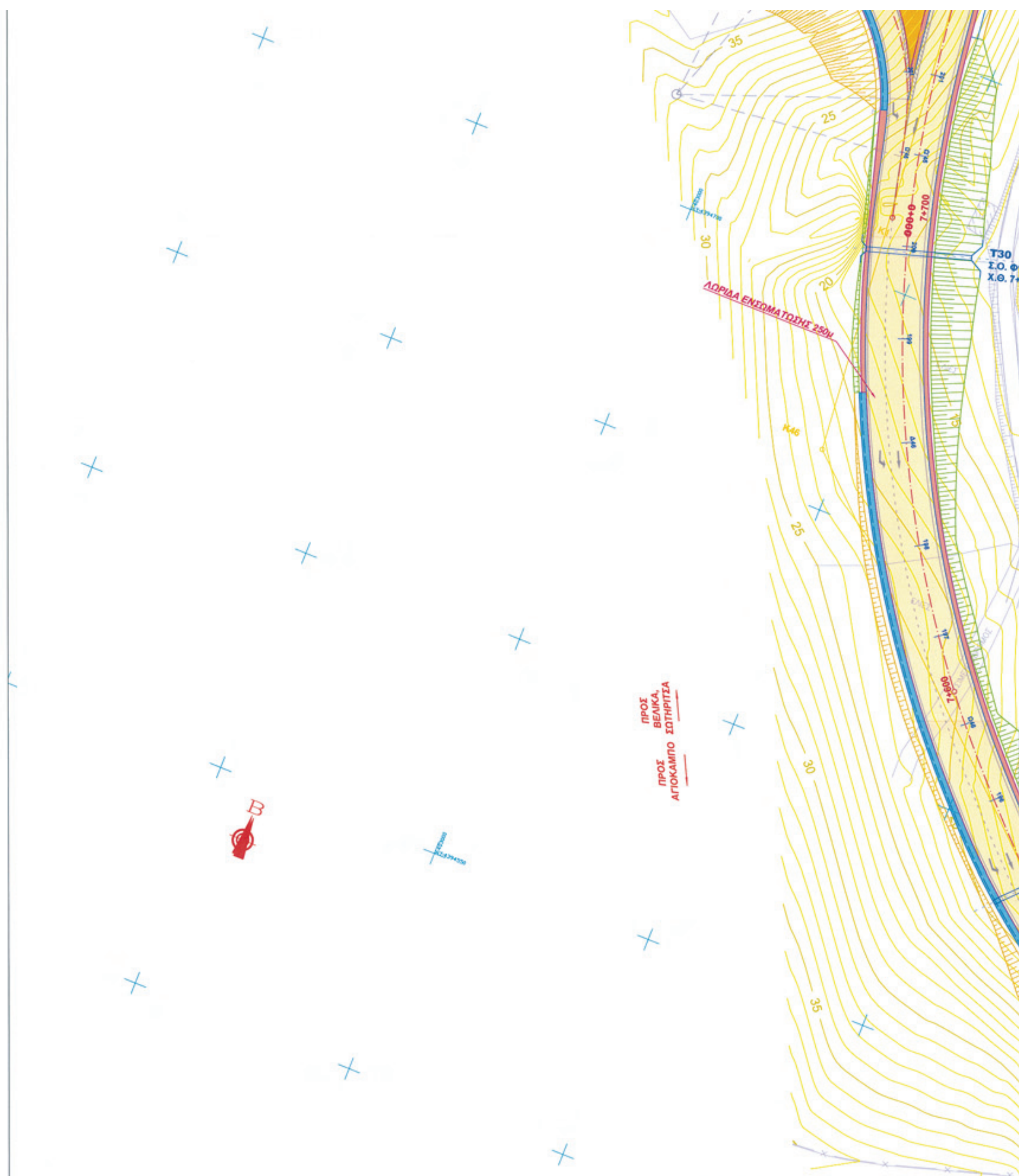
ΠΡΟΣ ΑΓΙΑ, ΣΚΗΤΗ

ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΑΓΙΑ, ΣΚΗΤΗ

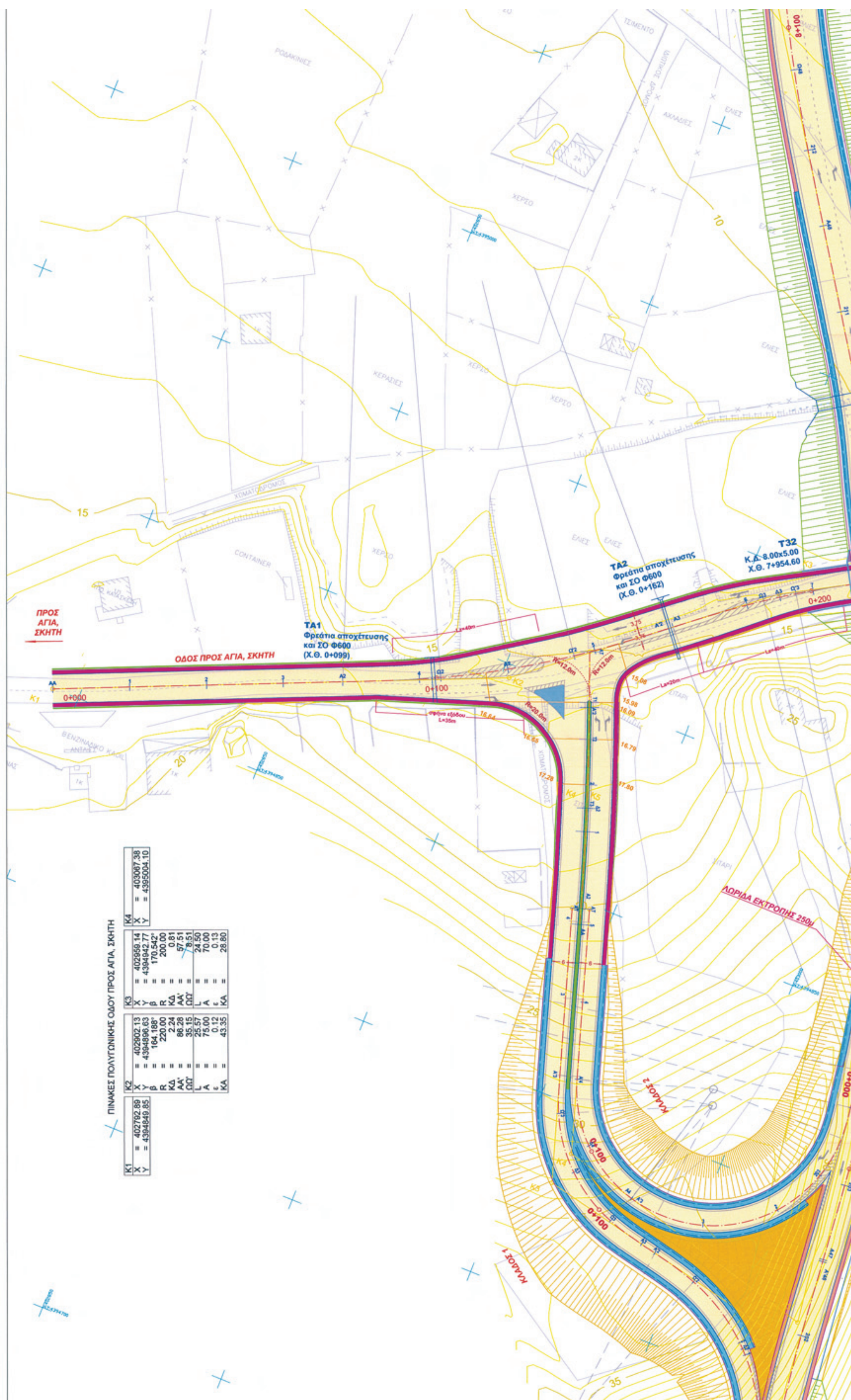
T31
Σ.Ο. Φ1000

ΛΩΡΙΔΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ


Τ37
Κ.Δ. 6.00x4.00
Χ.Θ. 8+602.21
ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
Κ1 X = 402871.87 Y = 4395172.01
Κ2 X = 403009.32 Y = 4395209.94
ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
Κ1 X = 403038.44 Y = 4395360.13
Κ2 X = 402894.28 Y = 4395320.31 γ = 40.247° R = 45.00 ΚΔ = 3.00 ΑΑ' = 40.50 ΩΩ' = 22.72 L = 8.89 A = 20.00 ε = 0.07
Κ3 X = 402871.23 Y = 4395286.54 γ = 37.630° R = 40.00 ΚΔ = 2.37 ΑΑ' = 36.27 ΩΩ' = 16.27 L = 10.00 A = 20.00 ε = 0.10
Κ4 X = 402818.75 Y = 4395269.42 γ = 24.761° R = 50.00 ΚΔ = 1.25 ΑΑ' = 29.61 ΩΩ' = 13.61 L = 8.00 A = 20.00 ε = 0.05
Κ5 X = 402781.99 Y = 4395235.36 γ = 11.013° R = 300.00 ΚΔ = 1.39 ΑΑ' = 57.67 ΩΩ' = 57.67 L = 0.00 A = 0.00 ε = 0.00
Κ6 X = 402756.65 Y = 4395219.64
ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ
Κ1 X = 403087.05 Y = 4395010.56
Κ2 X = 403087.05 Y = 4394973.76 γ = 90.000° R = 18.40 ΚΔ = 7.62 ΑΑ' = 28.90 ΩΩ' = 28.90 L = 0.00 A = 0.00 ε = 0.00
Κ3 X = 403050.25 Y = 4394973.76 γ = 90.000° R = 18.39 ΚΔ = 7.62 ΑΑ' = 28.89 ΩΩ' = 28.89 L = 0.00 A = 0.00 ε = 0.00
Κ4 X = 403050.25 Y = 4395010.56 γ = 90.000° R = 18.40 ΚΔ = 7.62 ΑΑ' = 28.90 ΩΩ' = 28.90 L = 0.00 A = 0.00 ε = 0.00
Κ5 X = 403087.05 Y = 4395010.56 γ = 90.000° R = 18.39 ΚΔ = 7.62 ΑΑ' = 28.89 ΩΩ' = 28.89 L = 0.00 A = 0.00 ε = 0.00
Κ6 X = 403087.05 Y = 4394973.76
Κ41 X = 403532.03 Y = 4393802.59 β = 122.041° R = 250.00 ΚΔ = 36.41 ΑΑ' = 310.49 ΩΩ' = 195.29 L = 57.80 A = 120.00 ε = 0.55 ΚΑ = 167.55
Κ42 X = 403460.66 Y = 4393895.36 β = 159.657° R = 280.00 ΚΔ = 4.94 ΑΑ' = 155.22 ΩΩ' = 43.61 L = 55.80 A = 125.00 ε = 0.46 ΚΑ = 78.21
Κ43 X = 403346.81 Y = 4394063.87 β = 152.461° R = 350.00 ΚΔ = 10.86 ΑΑ' = 232.51 ΩΩ' = 103.94 L = 64.29 A = 150.00 ε = 0.49 ΚΑ = 118.03
Κ44 X = 403323.15 Y = 4394271.46 β = 159.993° R = 350.00 ΚΔ = 5.68 ΑΑ' = 170.50 ΩΩ' = 73.93 L = 48.29 A = 130.00 ε = 0.28 ΚΑ = 85.92



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 33%



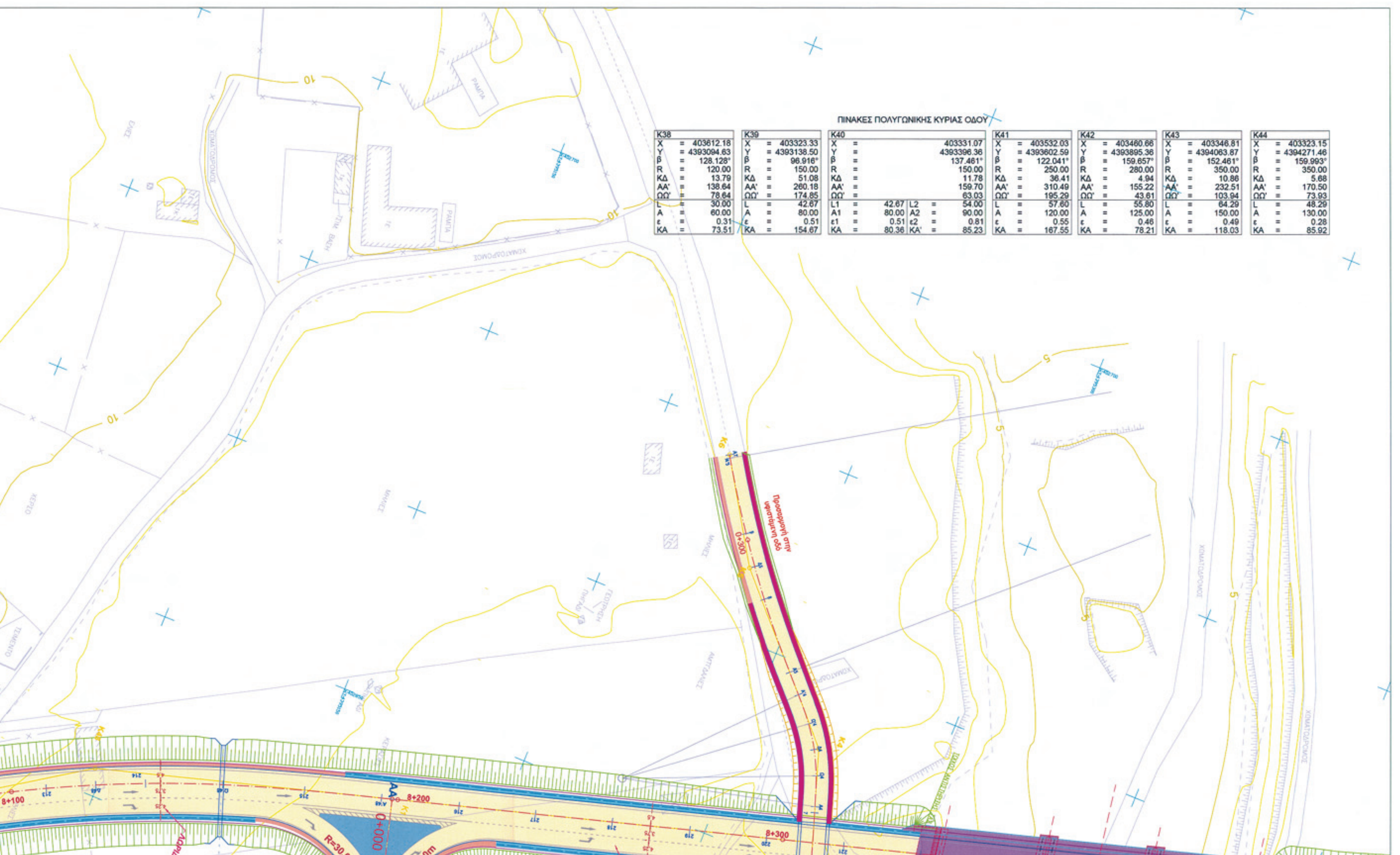
ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΑΓΙΑ, ΣΚΗΤΗ

Κ1	
Χ	= 402792.89
Υ	= 4394849.85

Κ2	
Χ	= 402902.13
Υ	= 4394896.63
β	= 164.188°
R	= 220.00
ΚΔ	= 2.24
ΑΑ'	= 86.28
ΩΩ'	= 35.15
L	= 25.57
A	= 75.00
ε	= 0.12
ΚΑ	= 43.35

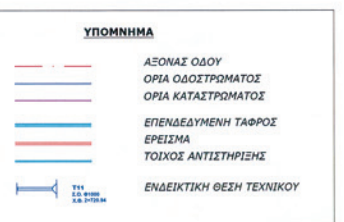
Κ3	
Χ	= 402959.14
Υ	= 4394942.77
β	= 170.542°
R	= 200.00
ΚΔ	= 0.81
ΑΑ'	= 57.51
ΩΩ'	= 8.51
L	= 24.50
A	= 70.00
ε	= 0.13
ΚΑ	= 28.80

Κ4	
Χ	= 403067.38
Υ	= 4395004.10



ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

	K38	K39	K40		K41	K42	K43	K44
X =	403612.18	403323.33	403331.07		403532.03	403460.66	403346.81	403323.15
Y =	4393094.63	4393138.50	4393396.36		4393602.59	4393895.36	4394063.87	4394271.46
β =	128.128°	96.916°	137.461°		122.041°	159.657°	152.461°	159.993°
R =	120.00	150.00	150.00		250.00	280.00	350.00	350.00
ΚΔ =	13.79	51.08	11.78		36.41	4.94	10.86	5.68
ΑΑ' =	138.64	260.18	159.70		310.49	155.22	232.51	170.50
ΩΩ' =	78.64	174.85	63.03		195.29	43.61	103.94	73.93
L =	30.00	42.67	L1 = 42.67	L2 = 54.00	57.60	55.80	64.29	48.29
A =	60.00	80.00	A1 = 80.00	A2 = 90.00	120.00	125.00	150.00	130.00
ε =	0.31	0.51	ε1 = 0.51	ε2 = 0.81	0.55	0.46	0.49	0.28
ΚΑ =	73.51	154.67	ΚΑ = 80.36	ΚΑ' = 85.23	167.55	78.21	118.03	85.92



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Β:
" ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ (Ρ.ΜΠΟΥΡΜΠΟΥΛΗΘΡΑ) - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΠΟΥΡΙ)"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΑΝΙΣΟΠΕΔΟΥ ΚΟΜΒΟΥ
ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΒΟΡΕΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Β_Ο6
ΦΥΛΛΟ: 1/1
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:500

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Σύνταξη Μελέτης Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12- 2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12- 2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.

ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ
ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658

T29
Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 7+555.07

Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 7+696.10

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΛΑΔΟΥ 2 (ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑ ΟΔΟ)

K1	
X =	403024.21
Y =	4394836.01

K2			
X =	403024.98		
Y =	4394831.23		
β =	178.857°		
R =	484.88		
ΚΔ =	449.40		
ΑΑ' =	83.79		
ΩΩ' =	10.00		
L1 =	0.00	L0 =	8.26
A1 =	0.00	A0 =	17.79
ε1 =	0.00	ε0 =	0.09
ΚΑ =	4.84	ΚΕ0 =	4.84

K3			
X =	403033.71		
Y =	4394769.26		
β =	67.047°		
R =	35.50		
ΚΔ =	0.00		
ΑΑ' =	83.79		
ΩΩ' =	65.53		
L0 =	8.26	L2 =	0.00
A0 =	17.79	A2 =	0.00
ε0 =	0.09	ε2 =	0.00
ΚΕ0 =	57.75	ΚΑ' =	53.69

K4	
X =	402963.00
Y =	4394788.12
γ =	57.480°
R =	35.50
ΚΔ =	4.99
ΑΑ' =	35.61
ΩΩ' =	35.61
L =	0.00
A =	0.00
ε =	0.00

K5	
X =	402943.79
Y =	4394848.76

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΛΑΔΟΥ 1 (ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑ ΟΔΟ)

K1	
X =	403041.25
Y =	4394714.57

K2	
X =	403029.36
Y =	4394764.13
γ =	64.078°
R =	50.00
ΚΔ =	9.14
ΑΑ' =	68.42
ΩΩ' =	43.42
L =	12.50
A =	25.00
ε =	0.13

K3	
X =	402961.11
Y =	4394779.18
γ =	59.977°
R =	40.00
ΚΔ =	6.30
ΑΑ' =	51.87
ΩΩ' =	31.87
L =	10.00
A =	20.00
ε =	0.10

K4	
X =	402939.49
Y =	4394847.40

T33
Κ.Ο. 3.00x3.00
Χ.Θ. 8+002.35

T31
Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 7+898.90

ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

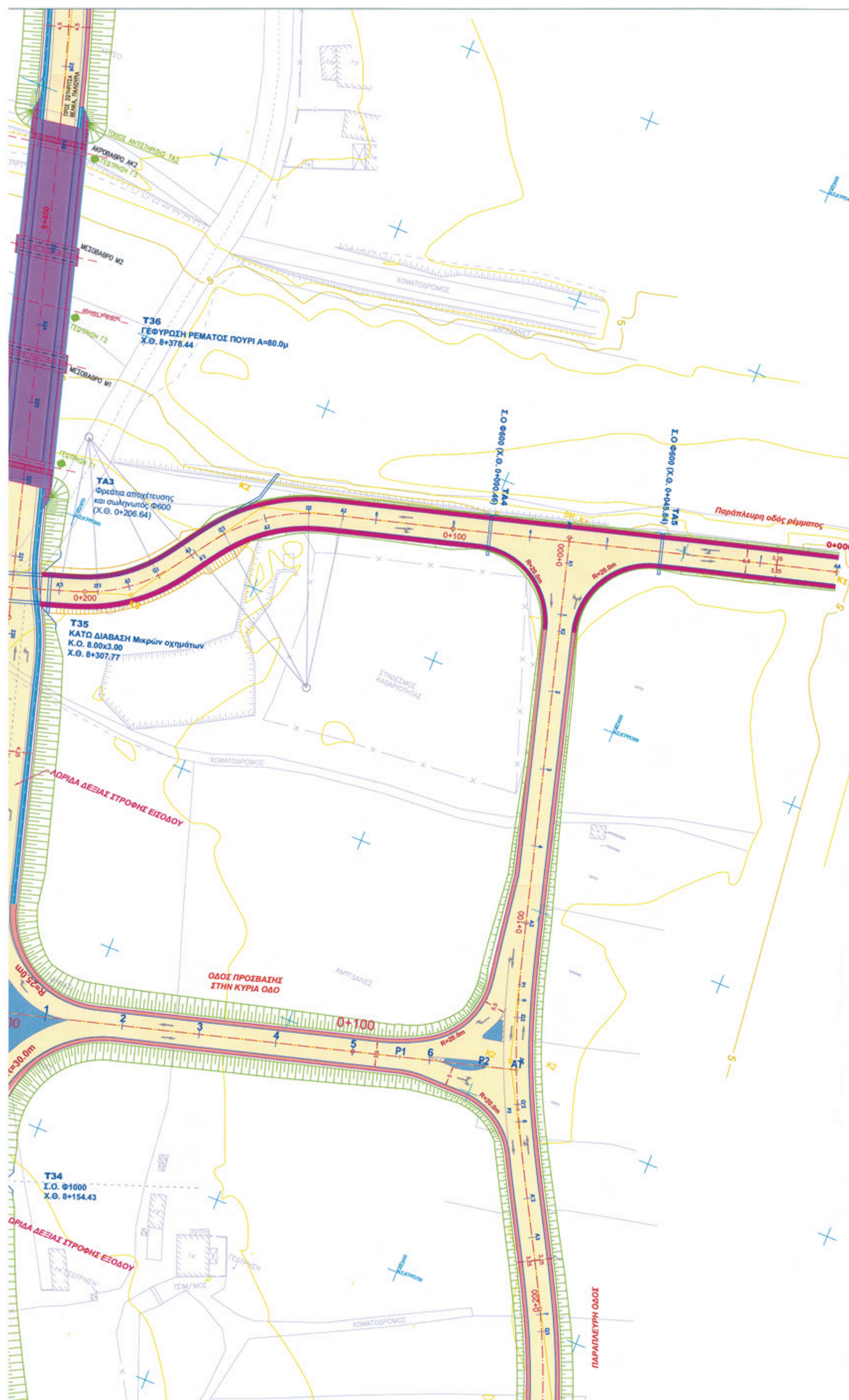
	K1	K2
X	402871.87	403009.32
Y	4395172.01	4395209.94

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΔΟΥ

	K1	K2	K3	K4	K5	K6
X	403038.44	402894.28	402871.23	402818.75	402781.99	402756.65
Y	4395360.13	4395320.31	4395286.54	4395269.42	4395235.36	4395219.64
Υ		40.247°	37.630°	24.761°	11.013°	
R		45.00	40.00	50.00	300.00	
ΚΔ		3.00	2.37	1.25	1.39	
ΑΑ'		40.50	36.27	29.61	57.67	
ΩΩ'		22.72	16.27	13.61	57.67	
L		8.89	10.00	8.00	0.00	
A		20.00	20.00	20.00	0.00	
ε		0.07	0.10	0.05	0.00	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ

	K1	K2	K3	K4	K5	K6
X	403087.05	403087.05	403050.25	403050.25	403087.05	403087.05
Y	4395010.56	4394973.76	4394973.76	4395010.56	4395010.56	4394973.76
Υ		90.000°	90.000°	90.000°	90.000°	
R		18.40	18.39	18.40	18.39	
ΚΔ		7.62	7.62	7.62	7.62	
ΑΑ'		28.90	28.89	28.90	28.89	
ΩΩ'		28.90	28.89	28.90	28.89	
L		0.00	0.00	0.00	0.00	
A		0.00	0.00	0.00	0.00	
ε		0.00	0.00	0.00	0.00	


T36
ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΟΥΡΙ Α=80.0μ
Χ.Θ. 8+378.44
ΤΑ3
Φρεάτια αποχέτευσης
και σωληνωτός Φ600
(Χ.Θ. 0+206.64)
T35
ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ Μικρών οχημάτων
Κ.Ο. 8.00x3.00
Χ.Θ. 8+307.77
ΤΑ4
Σ.Ο Φ600 (Χ.Θ. 0+090.46)
ΤΑ5
Σ.Ο Φ600 (Χ.Θ. 0+045.84)
Παράπλευρη οδός ρέμματος
ΛΩΡΙΔΑ ΔΕΞΙΑΣ ΣΤΡΟΦΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΟΔΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
ΣΤΗΝ ΚΥΡΙΑ ΟΔΟ
T34
Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 8+154.43
ΛΩΡΙΔΑ ΔΕΞΙΑΣ ΣΤΡΟΦΗΣ ΕΞΟΔΟΥ
ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΗ ΟΔΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

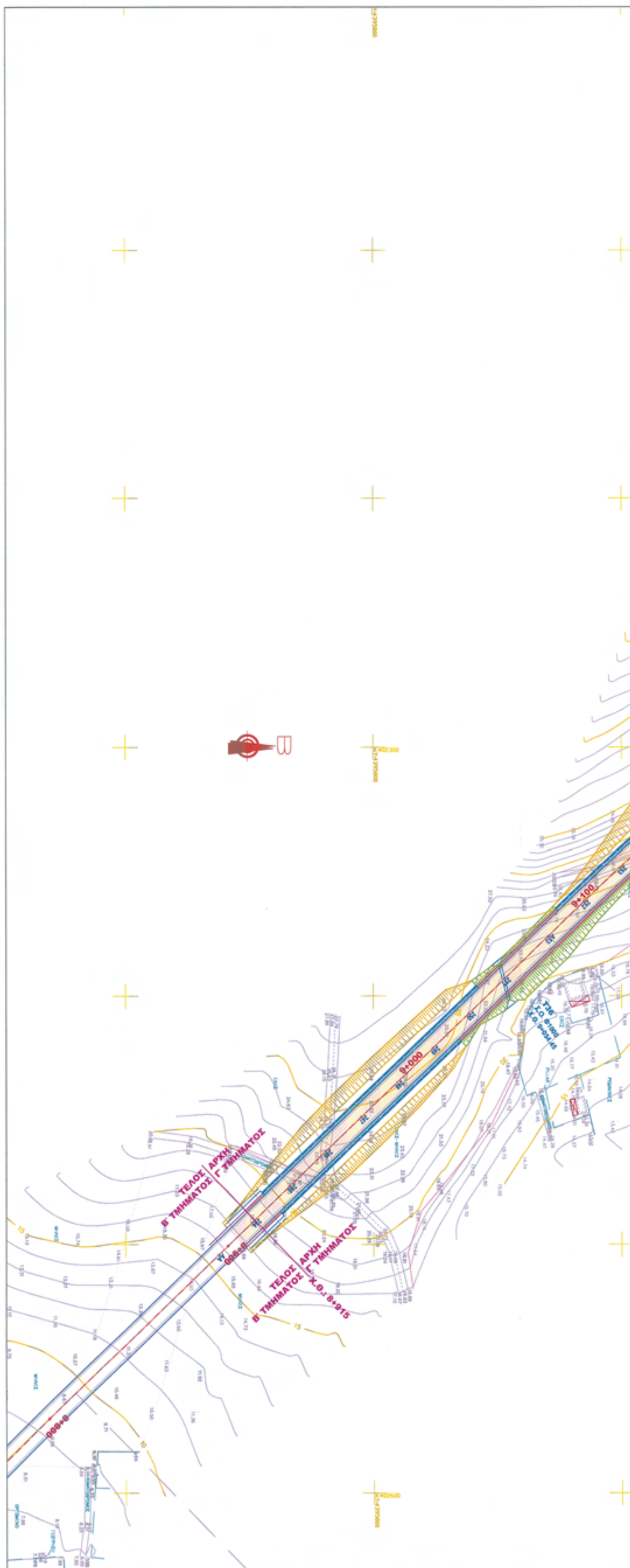
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Γ: "ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΠΟΥΡΙ) - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΔΕΛΗΚΟΥΣΤΑ)"

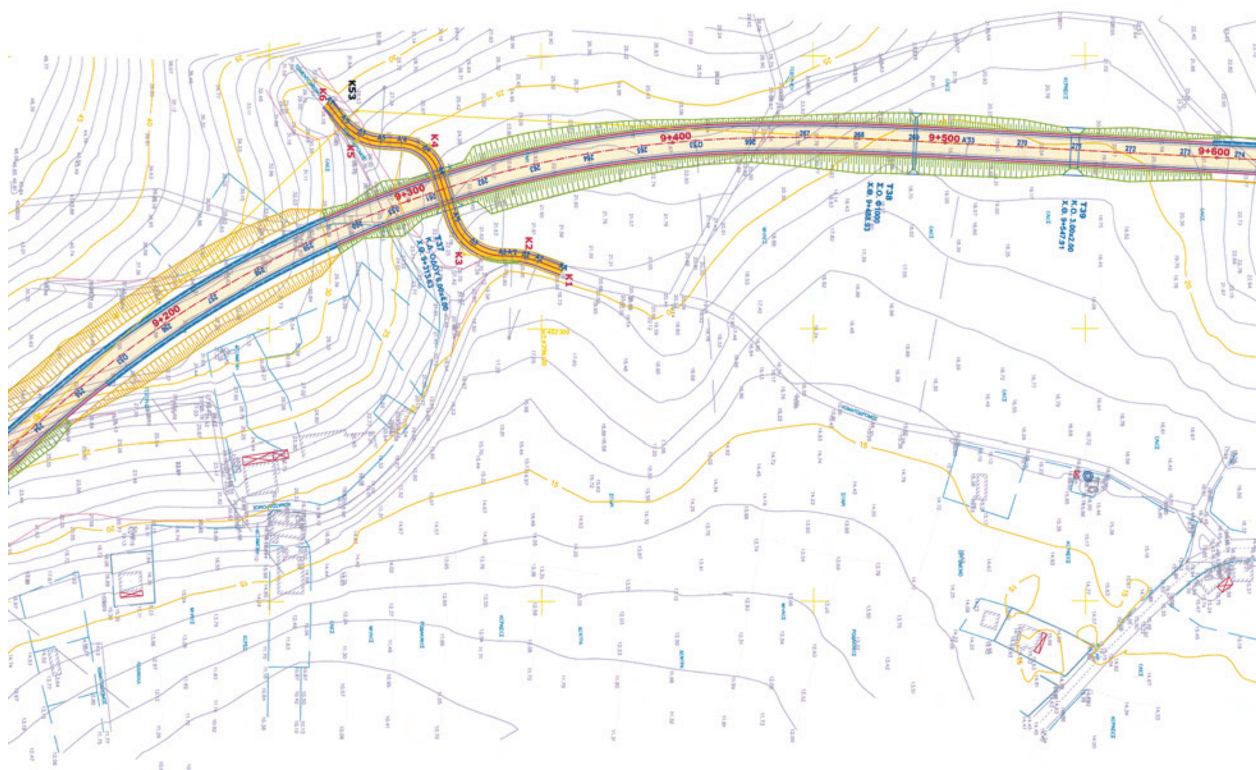
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
Χ.Θ.: 8+915 - 10+500

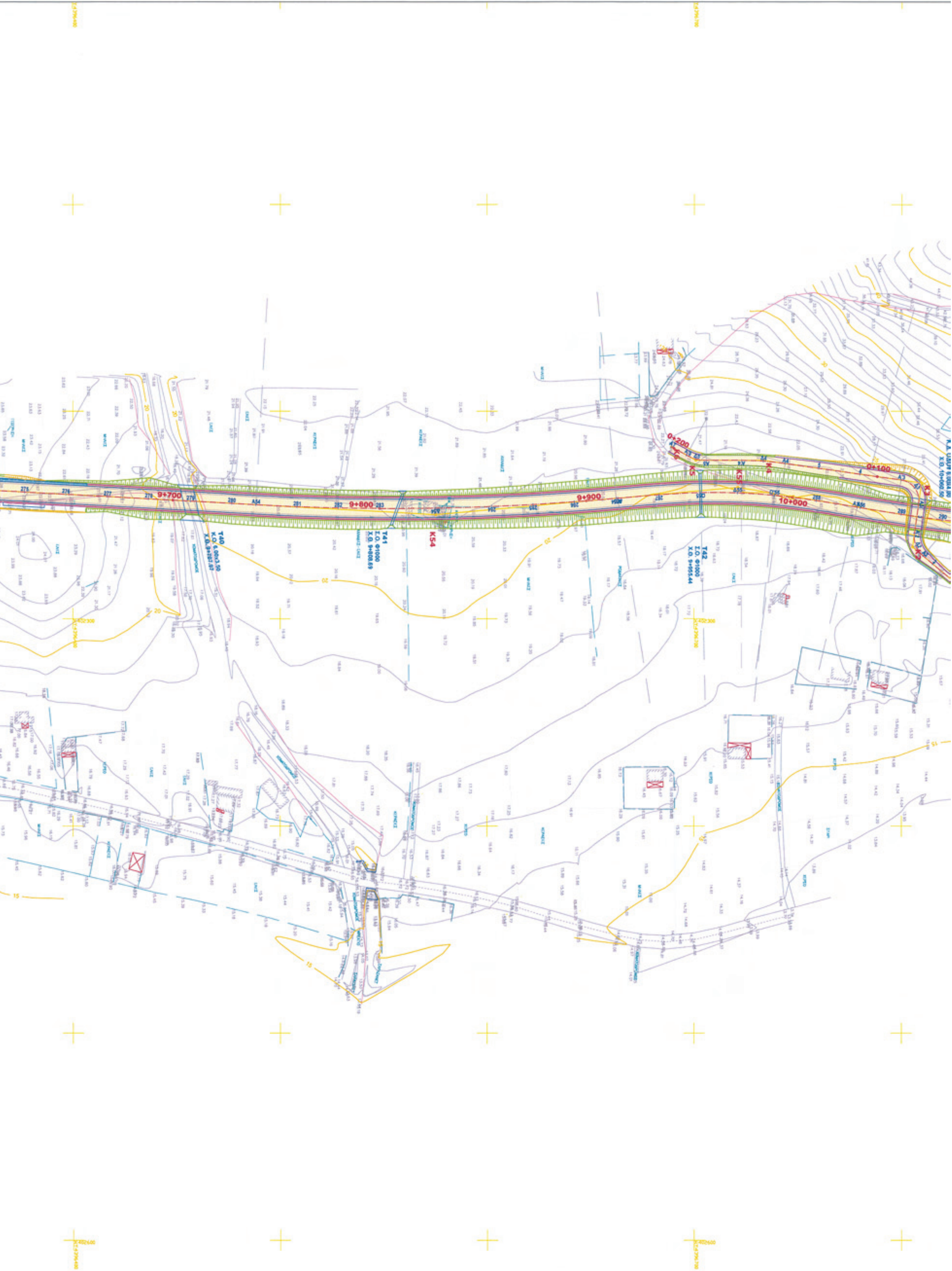
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Γ_Ο5

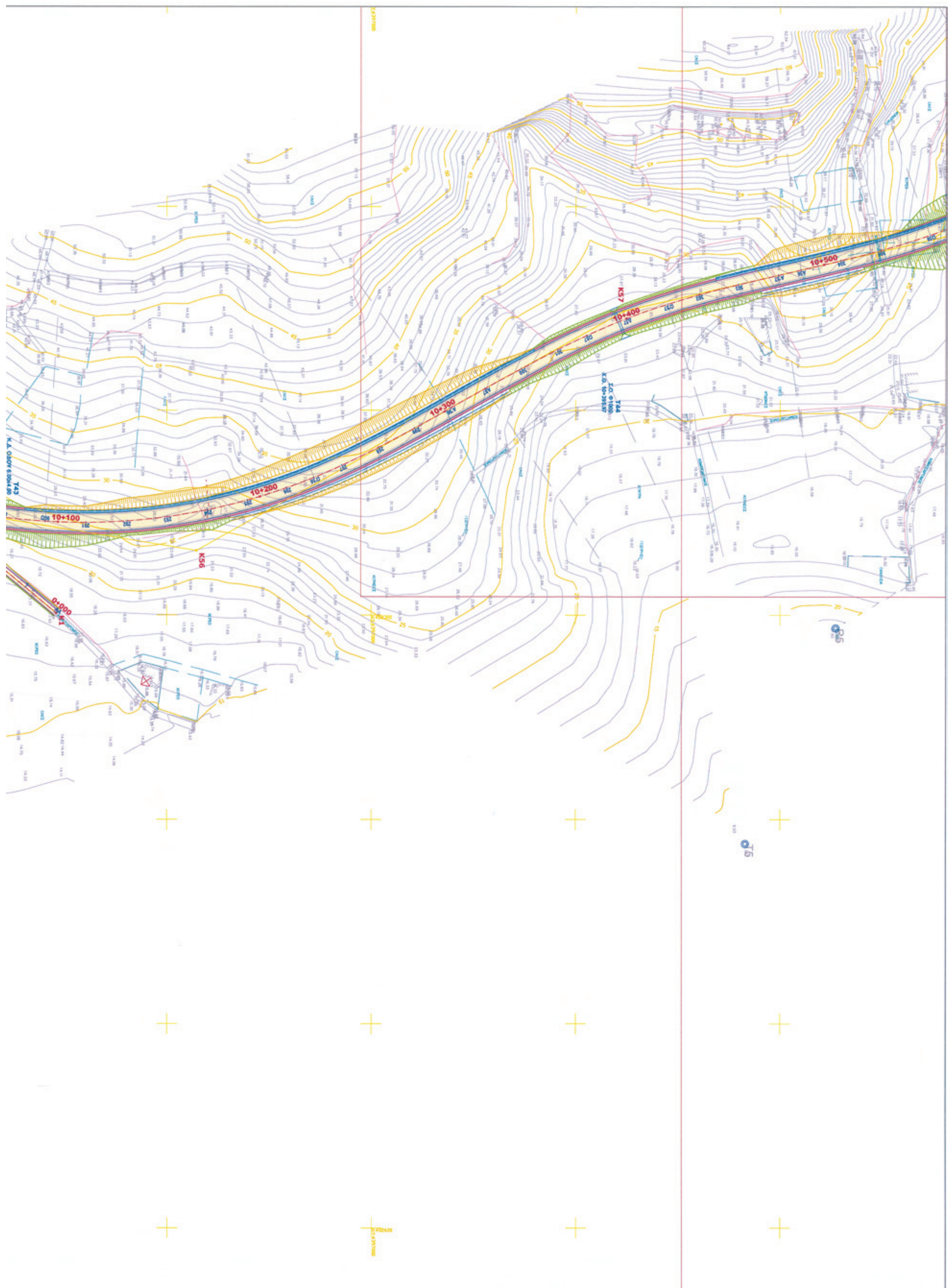
ΦΥΛΛΟ: 1/2
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Σύνταξη Μελέτης	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12-2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12-2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών
ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658		
Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. — Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.

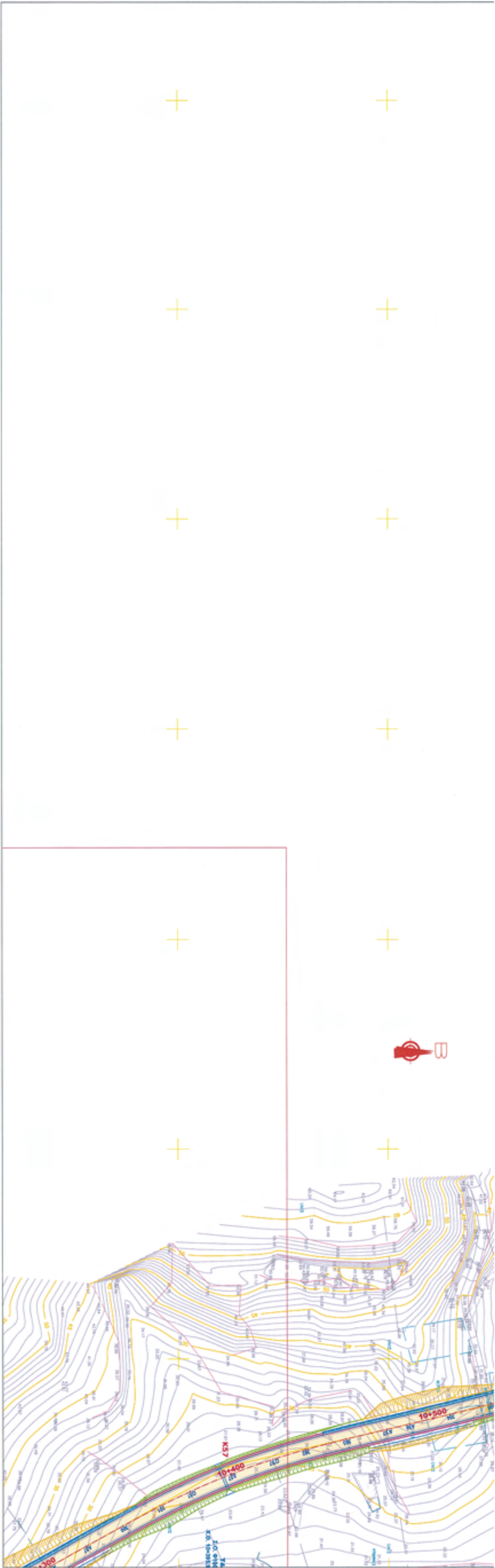



9+200
9+300
9+400
9+500
9+600
K1
K2
K3
K4
K5
K6
K53


9+700
9+800
9+900
10+000
0+200
0+100
K54


10+100
10+200
10+300
10+400
10+500
K56
K57
T43
T44
0+000

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 31%



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτιδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Γ: "ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΠΟΥΡΙ) - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΔΕΛΗΚΟΥΣΤΑ)"

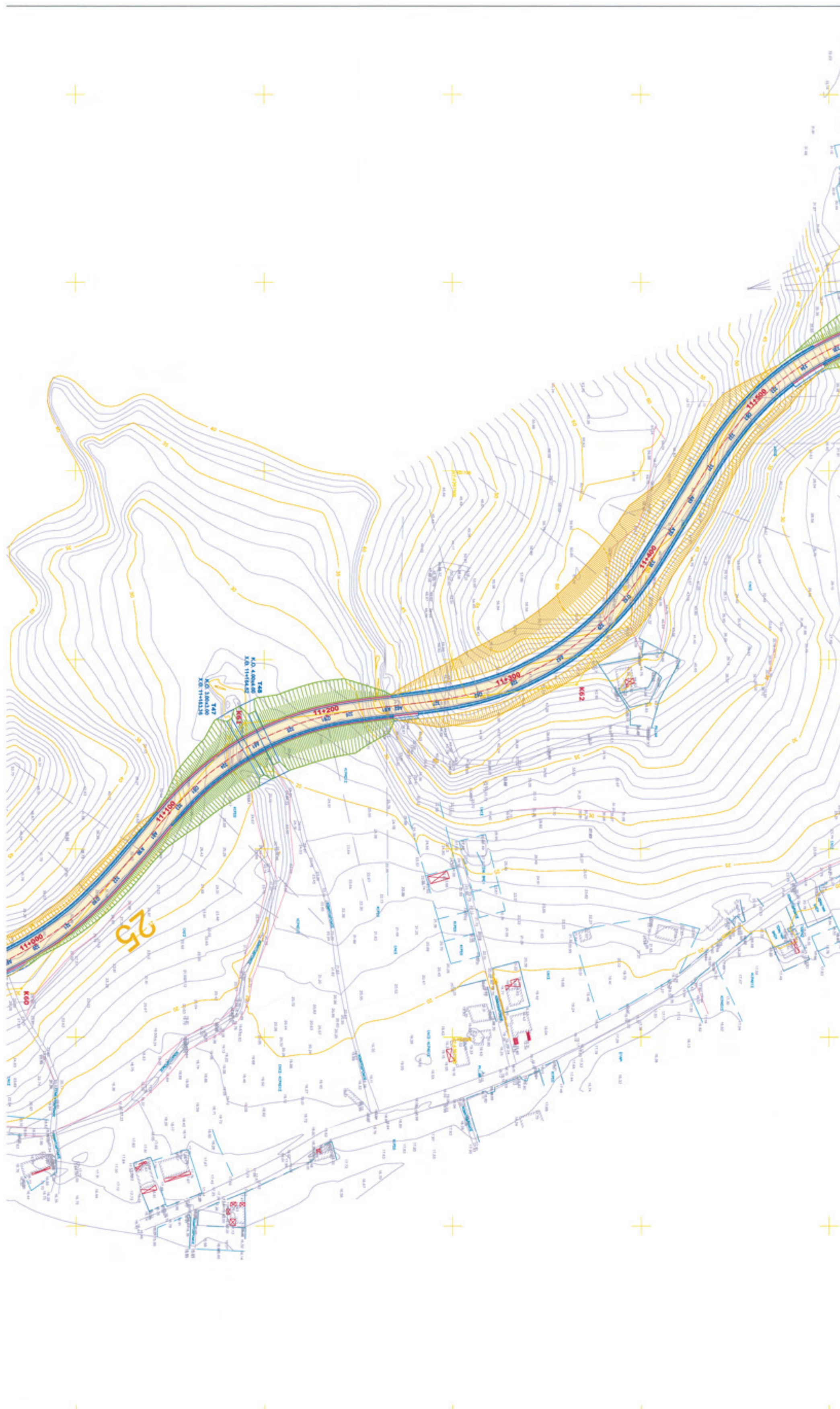
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
Χ.Θ.: 10+500 - 11+880

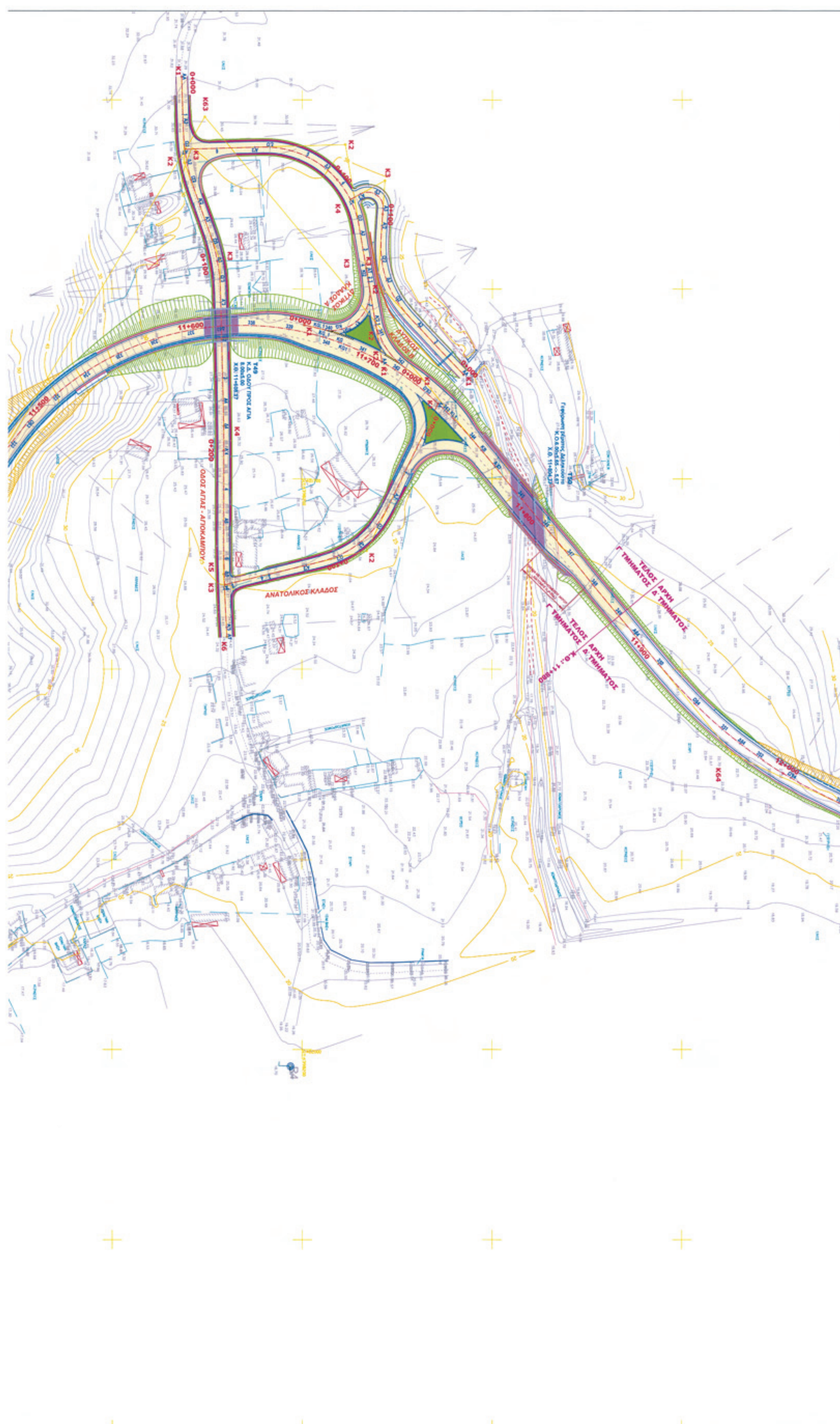
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Γ_Ο5

ΦΥΛΛΟ: 2/2
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Σύνταξη Μελέτης ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658 Μ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ 6 & ΔΙΓΚΑ Τ.Κ. 542 49 ΤΗΛ. 2310 306139 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Α.Φ.Μ. 045674790 - Δ.Ο.Υ. Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. — Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12- 2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12- 2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.




25
11+000
11+100
11+200
11+300
11+400
11+500


ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΟΡΙΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
ΟΡΙΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ
ΕΡΕΙΣΜΑ
ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΑΦΡΟΣ
15.86 ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΚΥΡΙΑ ΟΔΟΣ

Κ62		Κ63		Κ64	
X =	401813.10	X =	401508.93	X =	401844.33
Y =	4397966.03	Y =	4398148.78	Y =	4398426.46
Y =	52.370°	Y =	109.380°	Y =	25.689°
R =	150.00	R =	150.00	R =	250.00
ΚΔ =	17.72	ΚΔ =	110.92	ΚΔ =	6.82
ΑΑ' =	179.77	ΑΑ' =	340.36	ΑΑ' =	160.49
ΩΩ' =	94.44	ΩΩ' =	232.36	ΩΩ' =	63.69
L =	42.67	L =	54.00	L =	48.40
A =	80.00	A =	90.00	A =	110.00
ε =	0.51	ε =	0.81	ε =	0.39

ΔΥΤΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ

Κ1		Κ2		Κ3	
X =	401638.39	X =	401523.66	X =	401526.12
Y =	4398241.97	Y =	4398222.64	Y =	4398138.21
		Y =	82.104°		
		R =	50.00		
		ΚΔ =	16.37		
		ΑΑ' =	79.65		
		ΩΩ' =	63.65		
		L =	8.00		
		A =	20.00		
		ε =	0.05		

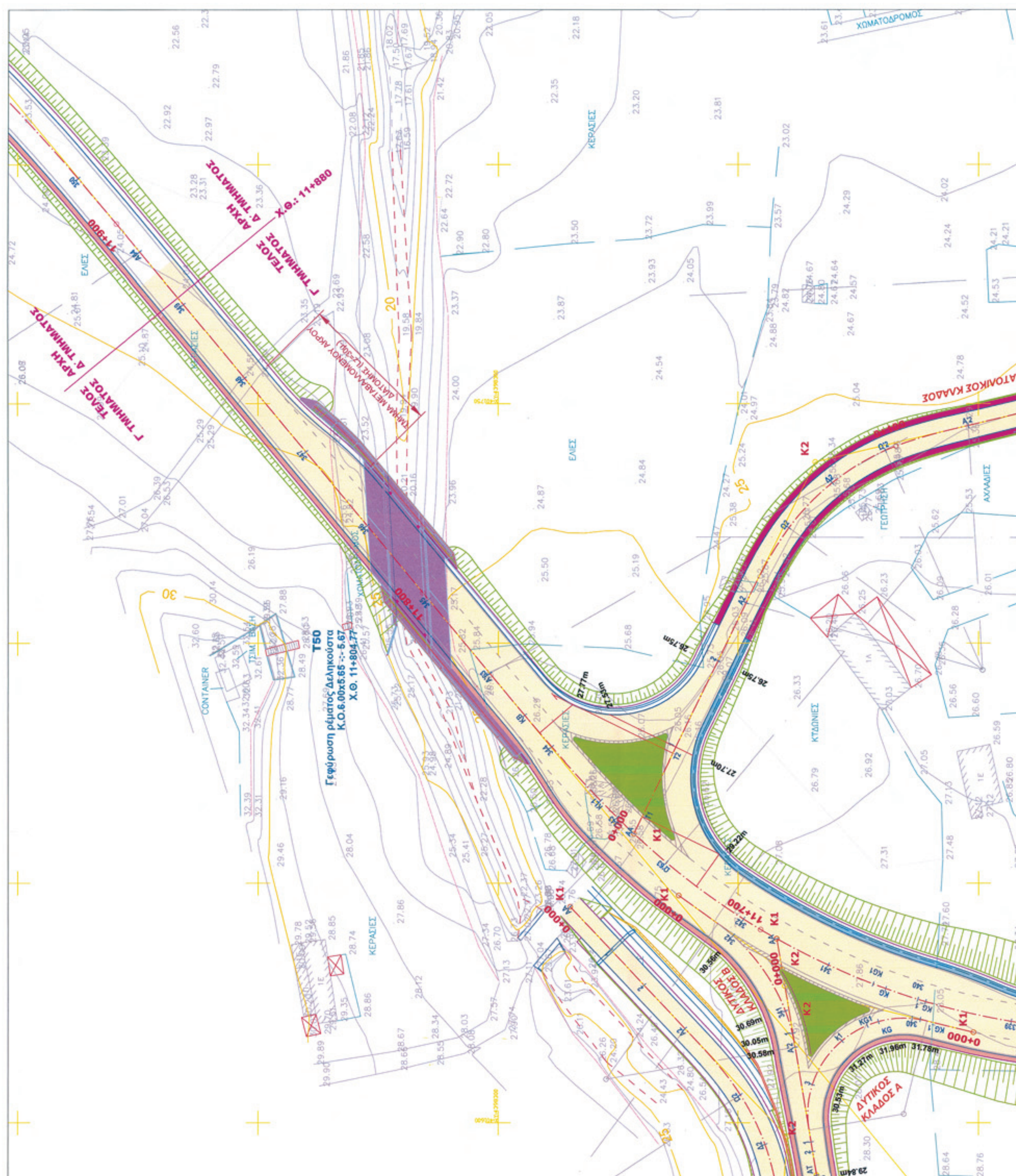
ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ

Κ1		Κ2		Κ3	
X =	401660.37	X =	401737.84	X =	401755.67
Y =	4398271.74	Y =	4398233.93	Y =	4398159.20
		Y =	50.572°		
		R =	50.00		
		ΚΔ =	5.60		
		ΑΑ' =	62.13		
		ΩΩ' =	26.13		
		L =	18.00		
		A =	30.00		
		ε =	0.27		

ΟΔΟΣ ΑΓΙΑΣ - ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ

Κ1		Κ2		Κ3	
X =	401487.74	X =	401533.22	X =	401584.50
Y =	4398136.51	Y =	4398137.98	Y =	4398156.55
		Y =	18.050°	Y =	18.458°
		R =	100.00	R =	100.00
		ΚΔ =	1.32	ΚΔ =	1.37
		ΑΑ' =	43.75	ΑΑ' =	44.47
		ΩΩ' =	19.25	ΩΩ' =	19.97
		L =	12.25	L =	12.25
		A =	35.00	A =	35.00
		ε =	0.06	ε =	0.06

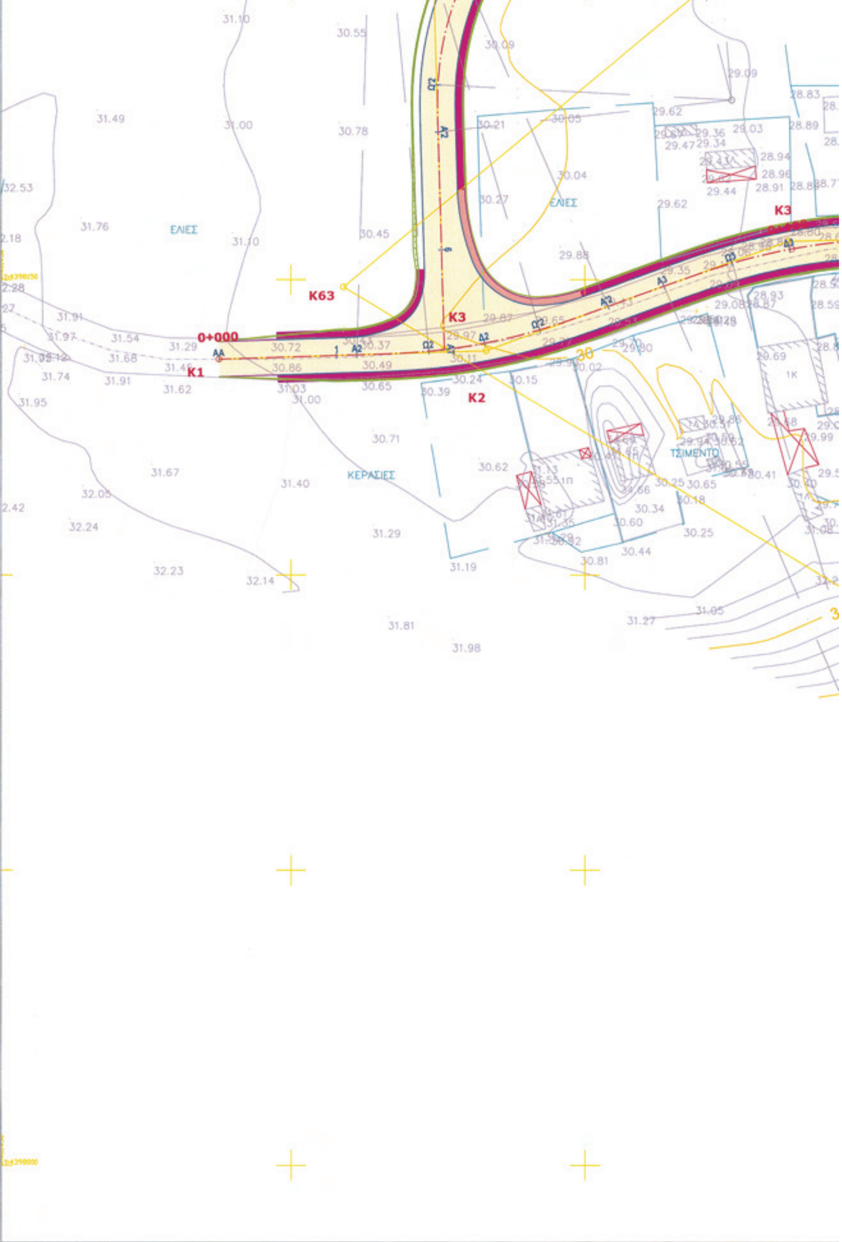
Κ4		Κ5		Κ6	
X =	401672.20	X =	401750.04	X =	401783.03
Y =	4398158.76	Y =	4398158.64	Y =	4398160.44
Y =	1.531°	Y =	3.214°		
R =	1000.00	R =	1000.00		
ΚΔ =	0.09	ΚΔ =	0.39		


ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ
ΚΕΡΑΣΙΕΣ
ΕΛΙΕΣ
ΑΡΧΗ Δ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΤΕΛΟΣ Γ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Χ.Θ.: 11+880
11+900
11+800
11+700
T50
Γεφύρωση ρέματος Δεληκούστα
Κ.Ο.6.00x5.65 :-: 5.67
Χ.Θ. 11+804.77
CONTAINER
ΚΥΔΩΝΙΕΣ
ΑΧΛΑΔΙΕΣ
ΓΕΩΡΓΙΑ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ
ΔΥΤΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ Α
ΔΥΤΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ Β
K1
K2
0+000

Y	= 1.531°	Y	= 3.214°		
R	= 1000.00	R	= 1000.00		
ΚΔ	= 0.09	ΚΔ	= 0.39		
ΑΑ'	= 26.72	ΑΑ'	= 56.09		
ΩΩ'	= 26.72	ΩΩ'	= 56.09		
L	= 0.00	L	= 0.00		
A	= 0.00	A	= 0.00		
ε	= 0.00	ε	= 0.00		

ΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ

K1		K2		K3	
X	= 401645.07	X	= 401597.15	X	= 401542.69
Y	= 4398285.07	Y	= 4398239.81	Y	= 4398243.40
		Y	= 47.136°	Y	= 122.599°
		R	= 50.00	R	= 8.00
		ΚΔ	= 4.84	ΚΔ	= 8.66
		ΑΑ'	= 59.13	ΑΑ'	= 17.12
		ΩΩ'	= 23.13	ΩΩ'	= 17.12
K4		L	= 18.00	L	= 0.00
X	= 401552.66	A	= 30.00	A	= 0.00
Y	= 4398225.27	ε	= 0.27	ε	= 0.00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

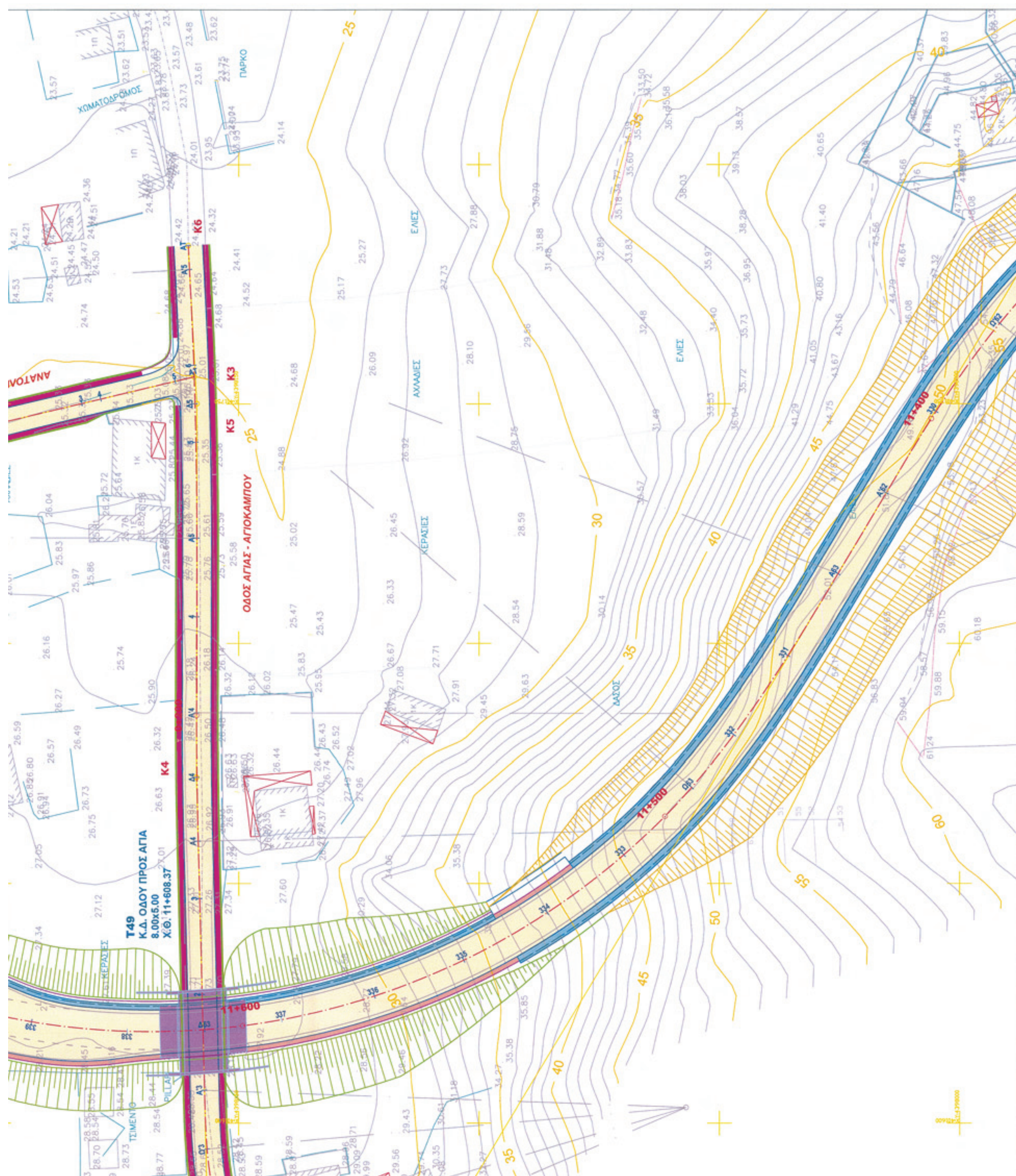
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Γ: "ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΠΟΥΡΙ) - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΔΕΛΗΚΟΥΣΤΑ)"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΚΟΜΒΟΥ ΑΓΙΑΣ
Χ.Θ.: 11+500 - 11+880

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Γ_Ο6

ΦΥΛΛΟ: 1/1
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:500

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Σύνταξη Μελέτης ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658 Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 19-12-2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12-2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.


ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ
ΠΑΡΚΟ
ΟΔΟΣ ΑΓΙΑΣ - ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ
Τ49
Κ.Δ. ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΑΓΙΑ
8.00x5.00
Χ.Θ. 11+608.37
ΕΛΙΕΣ
ΑΧΛΑΔΙΕΣ
ΚΕΡΑΣΙΕΣ
ΔΑΣΟΣ
ΤΣΙΜΕΝΤΟ
11+400
11+500
11+600



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΜΗΜΑ Δ: "ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΔΕΛΗΚΟΥΣΤΑ) - ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΒΕΛΙΚΑΣ"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
Χ.Θ.: 11+880 - 13+400

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Δ_Ο5

ΦΥΛΛΟ: 1/2
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011
Σύνταξη Μελέτης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ 21-12-2011
Ο Επιβλέπων Μηχανικός
ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Τοπογράφος Μηχ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ 21-12-2011
Ο Προϊστάμενος
Του Τμήματος Μελετών
ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Τοπογράφος Μηχ.

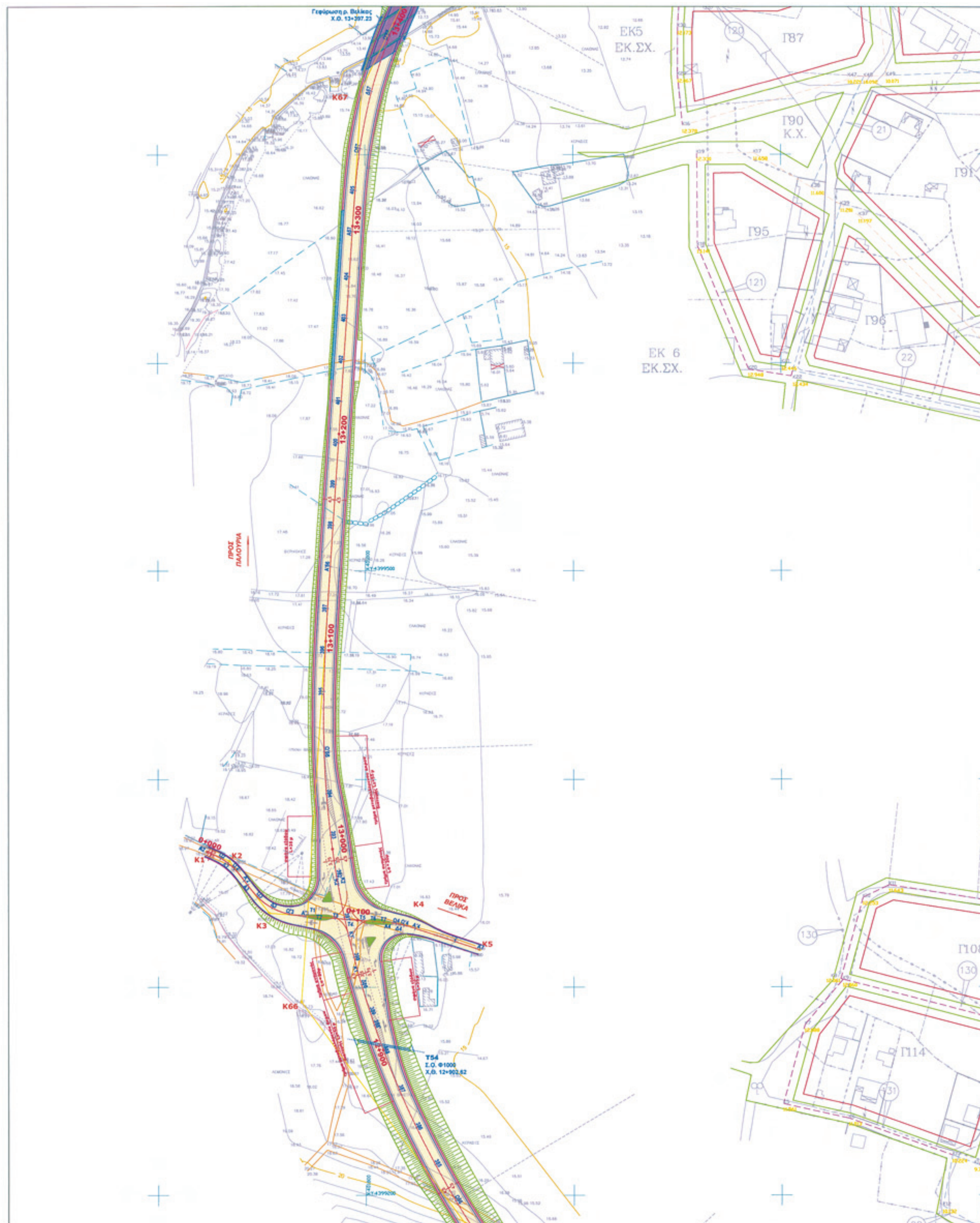
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 34%

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑΣ ΟΔΟΥ 1οΥ ΚΟΜΒΟΥ ΠΡΟΣ ΒΕΛΙΚΑ

	K1	K2	K3	K4	K5
X =	401708.44	401734.27	401753.47	401816.44	401854.69
Y =	4399371.48	4399360.83	4399335.78	4399330.68	4399318.03
Y =		30.118°	47.892°	13.662°	
R =		30.00	30.00	40.00	
ΚΔ =		1.15	2.91	0.32	
ΑΑ' =		23.27	32.58	15.16	
ΩΩ' =		8.27	17.58	3.91	
L =		7.50	7.50	5.63	
A =		15.00	15.00	15.00	
ε =		0.08	0.08	0.03	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

	K63	K64	K65	K66	K67
X =	401508.93	401844.33	402060.74	401768.95	401798.42
Y =	4398148.78	4398426.46	4398897.21	4399292.83	4399731.84
Y =	109.380°	25.689°	61.099°	40.251°	22.057°
R =	150.00	250.00	350.00	450.00	250.00
ΚΔ =	110.92	6.82	57.60	30.04	4.98
ΑΑ' =	340.36	160.49	465.80	405.02	136.24
ΩΩ' =	232.36	63.69	280.66	227.24	56.24
L =	54.00	48.40	92.57	88.89	40.00
A =	90.00	110.00	180.00	200.00	100.00
ε =	0.81	0.39	1.02	0.73	0.27



Γεφύρωση ρ. Βελίκας
Χ.Θ. 13+397.23
K67
13+300
13+200
13+100
13+000
ΠΡΟΣ ΠΑΛΟΥΡΙΑ
ΠΡΟΣ ΒΕΛΙΚΑ
K1
K2
K3
K4
K5
K66
T54
Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 12+902.52
ΕΚ5
ΕΚ.ΣΧ.
Γ87
Γ90
Κ.Χ.
Γ91
Γ95
Γ96
ΕΚ 6
ΕΚ.ΣΧ.
Γ108
Γ114

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΟΡΙΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
ΟΡΙΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ
ΕΡΕΙΣΜΑ
ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΑΦΡΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ:
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

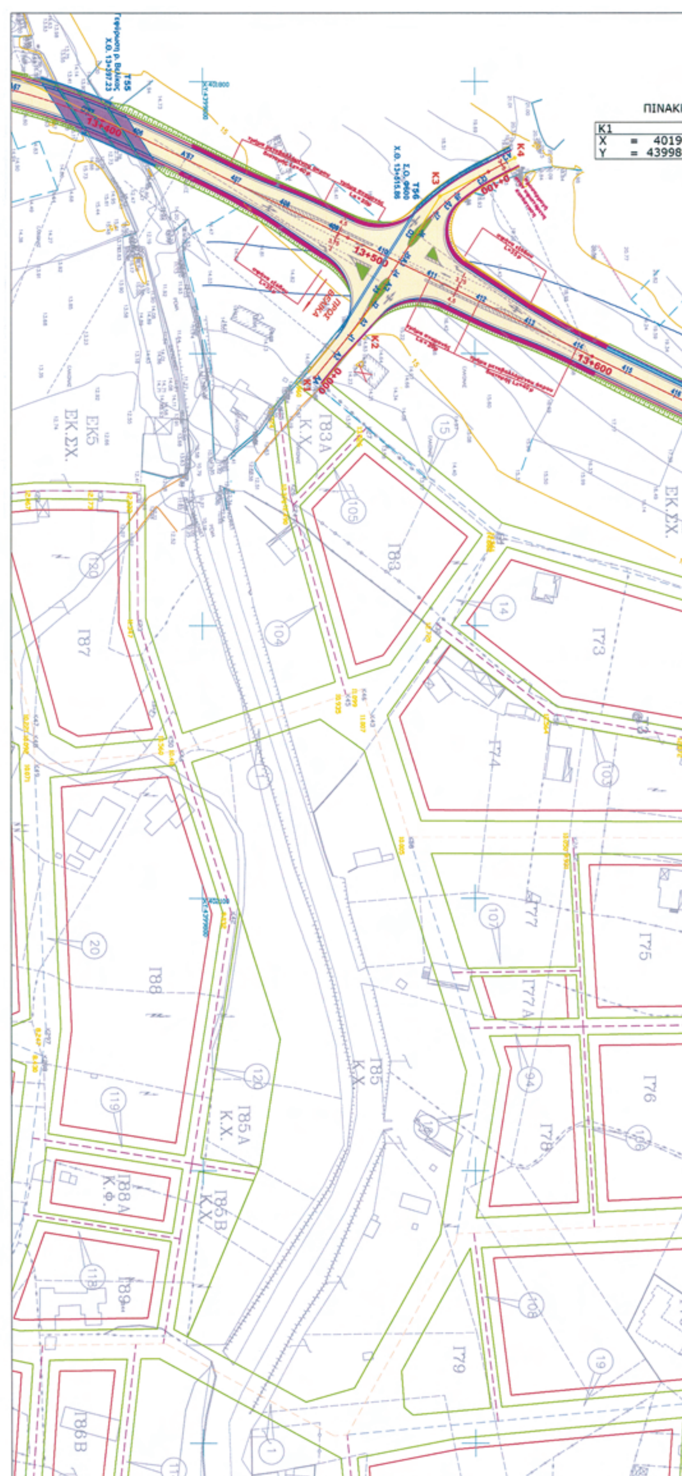
ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

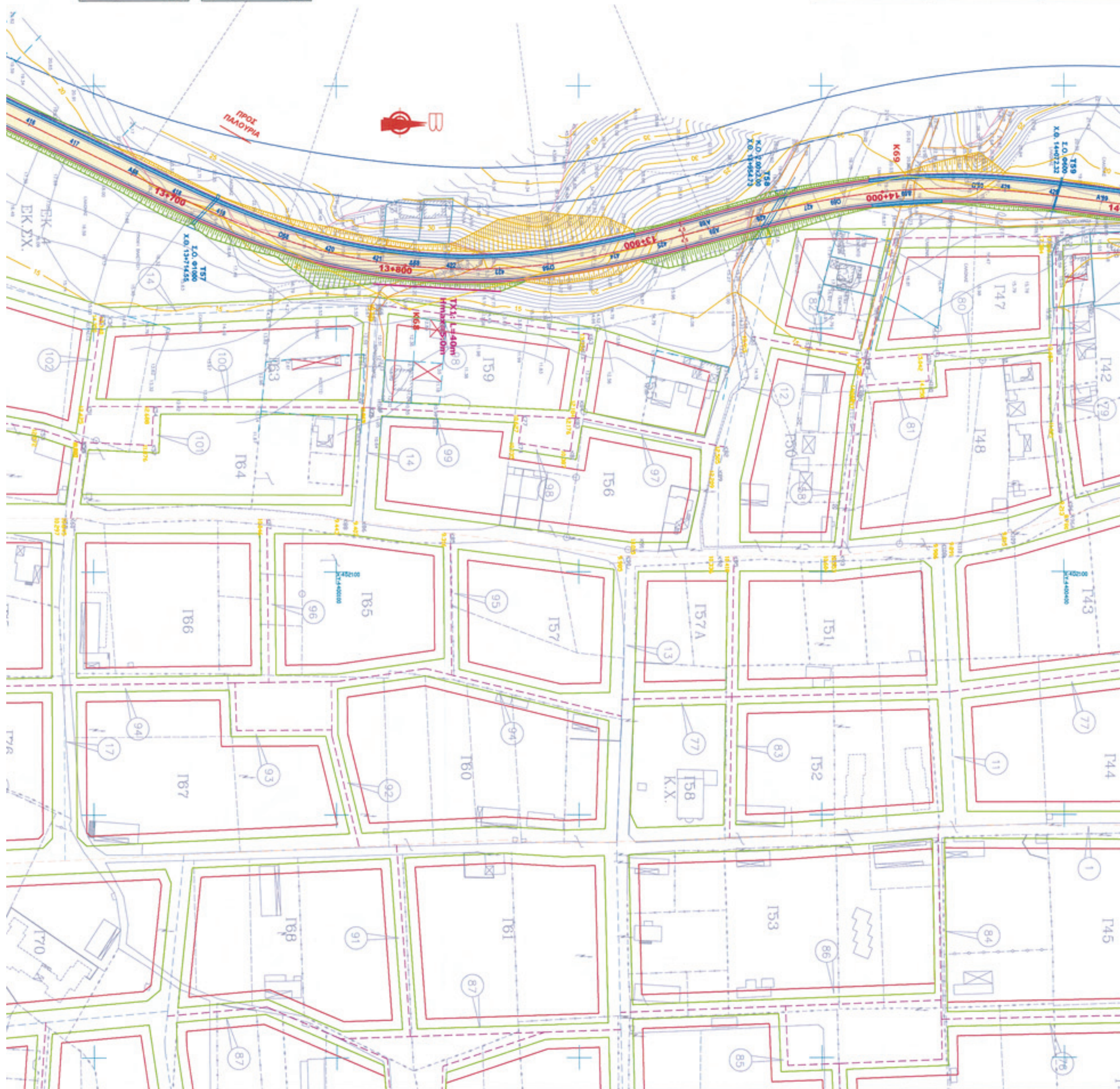
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Δ: "ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΔΕΛΗΚΟΥΣΤΑ) - ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΒΕΛΙΚΑΣ"

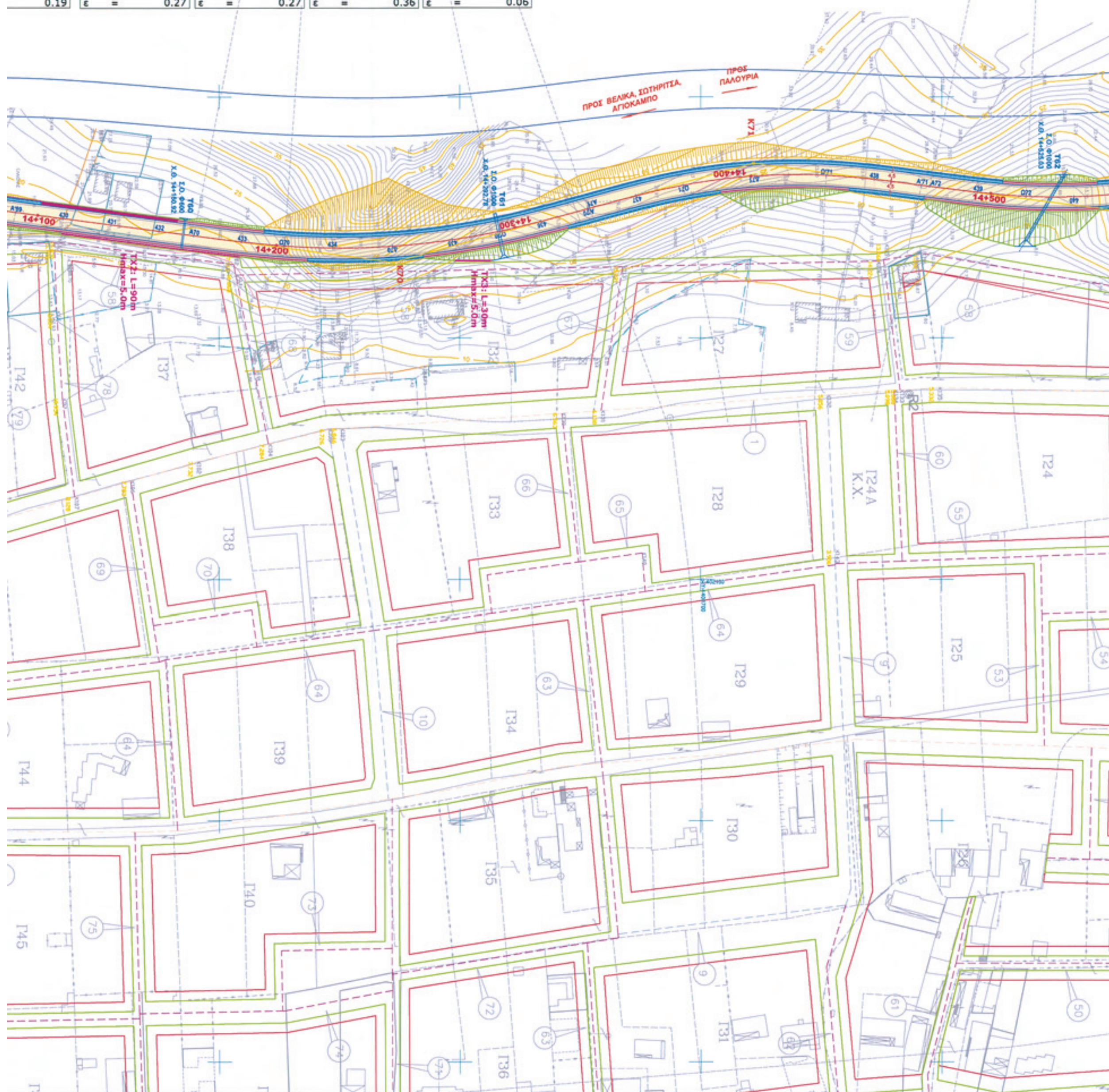
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
Χ.Θ.: 13+400 - ΤΕΛΟΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Δ_Ο5
ΦΥΛΛΟ: 2/2
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Σύνταξη Μελέτης ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658 Μ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ 6 & ΔΙΓΚΑ Τ.Κ. 542 49 ΤΗΛ. 2310 306139 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Α.Φ.Μ. 045674 ... - Δ.Ο.Υ. Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. — Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12-2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12-2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.

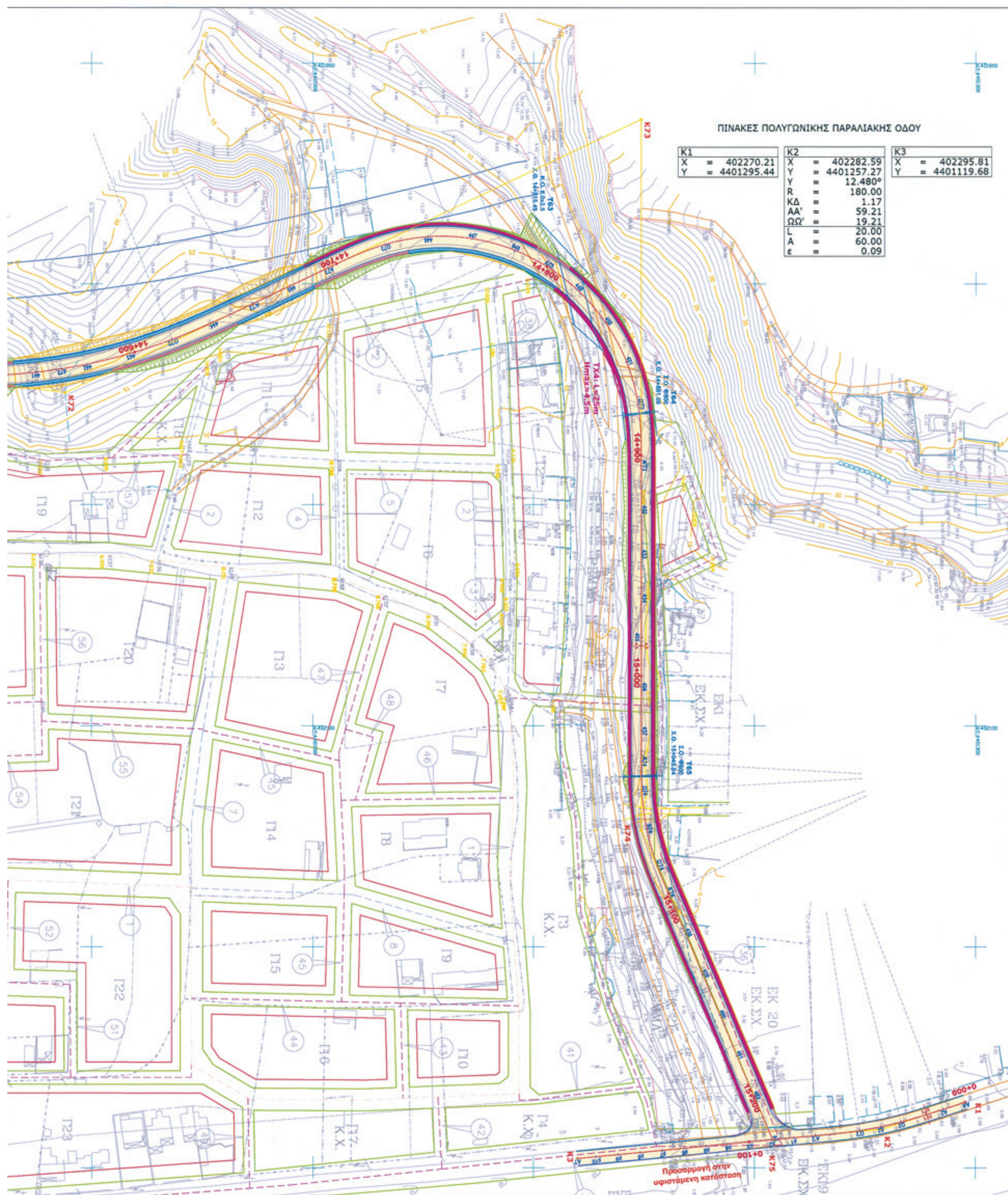


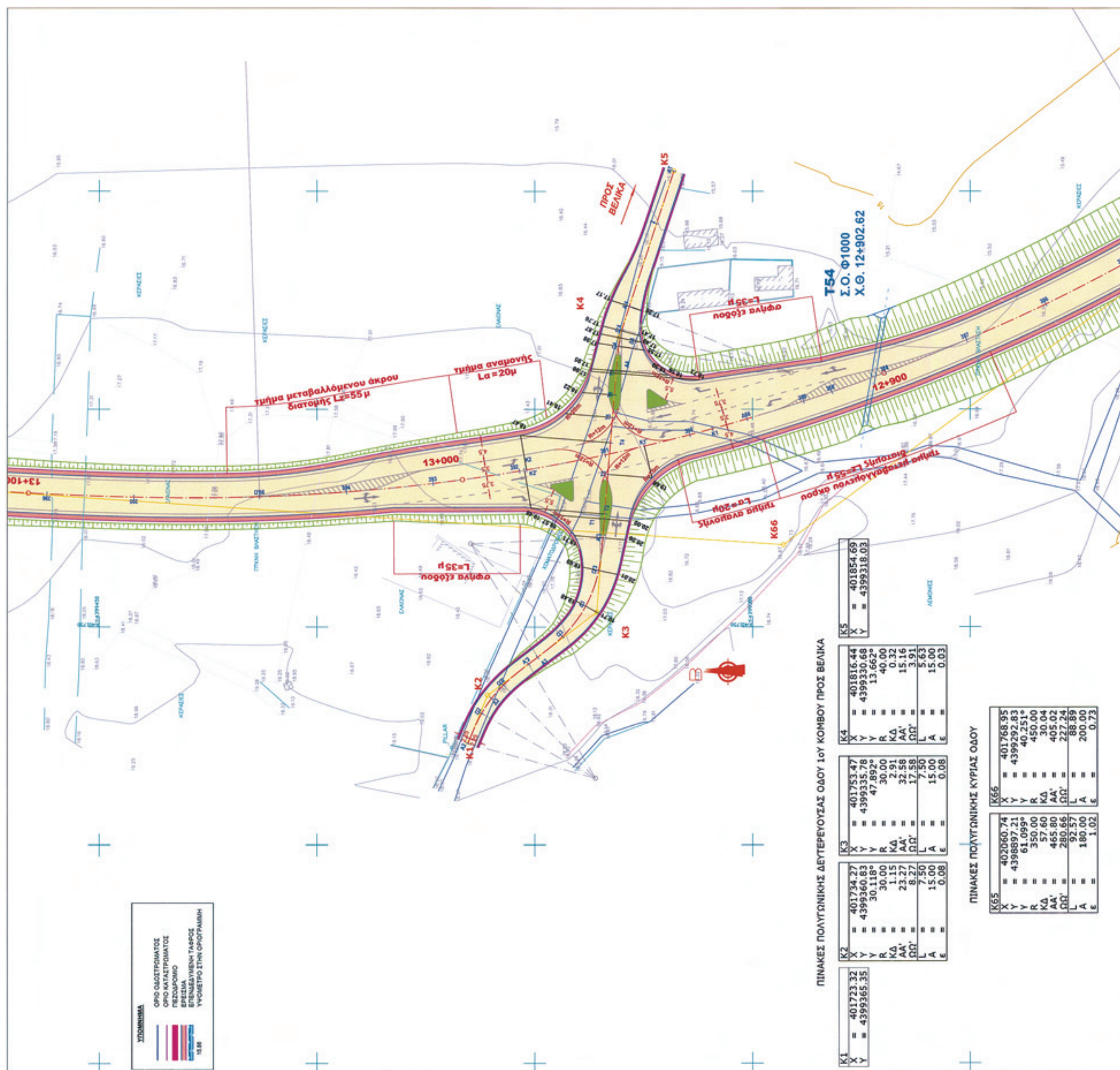

ΙΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑΣ ΟΔΟΥ 2ου ΚΟΜΒΟΥ ΠΡΟΣ ΒΕΛΙΚΑ
401908.99
4399841.20
K2
X = 401887.84
Y = 4399858.57
γ = 7.171°
R = 250.00
ΚΔ = 0.49
ΑΑ' = 31.29
ΩΩ' = 31.29
L = 0.00
A = 0.00
ε = 0.00
K3
X = 401842.25
Y = 4399887.31
γ = 30.678°
R = 80.00
ΚΔ = 3.02
ΑΑ' = 54.09
ΩΩ' = 31.59
L = 11.25
A = 30.00
ε = 0.07
K4
X = 401828.15
Y = 4399914.86
K68
X = 401991.92
Y = 4400130.37
γ = 40.944°
R = 250.00
ΚΔ = 17.67
ΑΑ' = 246.25
ΩΩ' = 111.05
L = 67.60
A = 130.00
ε = 0.76
K69
X = 401937.04
Y = 4400334.51
γ = 22.597°
R = 280.00
ΚΔ = 5.94
ΑΑ' = 161.86
ΩΩ' = 59.00
L = 51.43
A = 120.00
ε = 0.39
K70
ΠΡΟΣ ΠΑΛΟΥΡΙΑ
13+700
13+800
13+900
14+000
K69
ΕΚ.ΣΧ.
Γ59
Γ63
Γ64
Γ56
Γ55
Γ50
Γ48
Γ47
Γ42
Γ66
Γ65
Γ57
Γ57Α
Γ51
Γ43
Γ67
Γ60
Γ58
Κ.Χ.
Γ52
Γ44
Γ70
Γ68
Γ61
Γ53
Γ45



ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

			K71		K72		K73		K74		K75
401968.58	X	=	401927.61	=	401949.33	=	401825.48	=	402147.07	=	402287.30
4400572.45	Y	=	4400721.81	=	4400888.03	=	4401148.45	=	4401148.59	=	4401208.23
22.888°	Y	=	22.783°	=	32.879°	=	115.410°	=	23.016°		
320.00	R	=	250.00	=	250.00	=	90.00	=	120.00		
6.68	ΚΔ	=	5.30	=	10.93	=	79.12	=	2.52		
165.64	ΑΑ'	=	139.41	=	183.46	=	209.06	=	61.54		
90.02	ΩΩ'	=	59.41	=	103.46	=	153.51	=	34.87		
37.81	L	=	40.00	=	40.00	=	27.78	=	13.33		
110.00	A	=	100.00	=	100.00	=	50.00	=	40.00		
0.19	ε	=	0.27	=	0.27	=	0.36	=	0.06		


ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ
K1
X = 402270.21
Y = 4401295.44
K2
X = 402282.59
Y = 4401257.27
γ = 12.480°
R = 180.00
ΚΔ = 1.17
ΑΑ' = 59.21
ΩΩ' = 19.21
L = 20.00
A = 60.00
ε = 0.09
K3
X = 402295.81
Y = 4401119.68
14+600
14+700
14+800
14+900
15+000
15+100
15+200
K72
K73
K74
K75
K1
K2
K3
0+000
0+100
Π1
Π2
Π3
Π4
Π5
Π6
Π7
Π8
Π9
Π10
Π12
Π13
Π14
Π15
Π16
Π19
Π20
Π21
Π22
Π23
Γ3
Γ4
Γ7
Κ.Χ.
ΕΚ.ΣΧ
ΕΚ 20
ΕΚ.ΣΧ.
Προσαρμογή στην
υφιστάμενη κατάσταση



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ:
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σάκκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Δ: "ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΔΕΛΗΚΟΥΣΤΑ) - ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΒΕΛΙΚΑΣ"

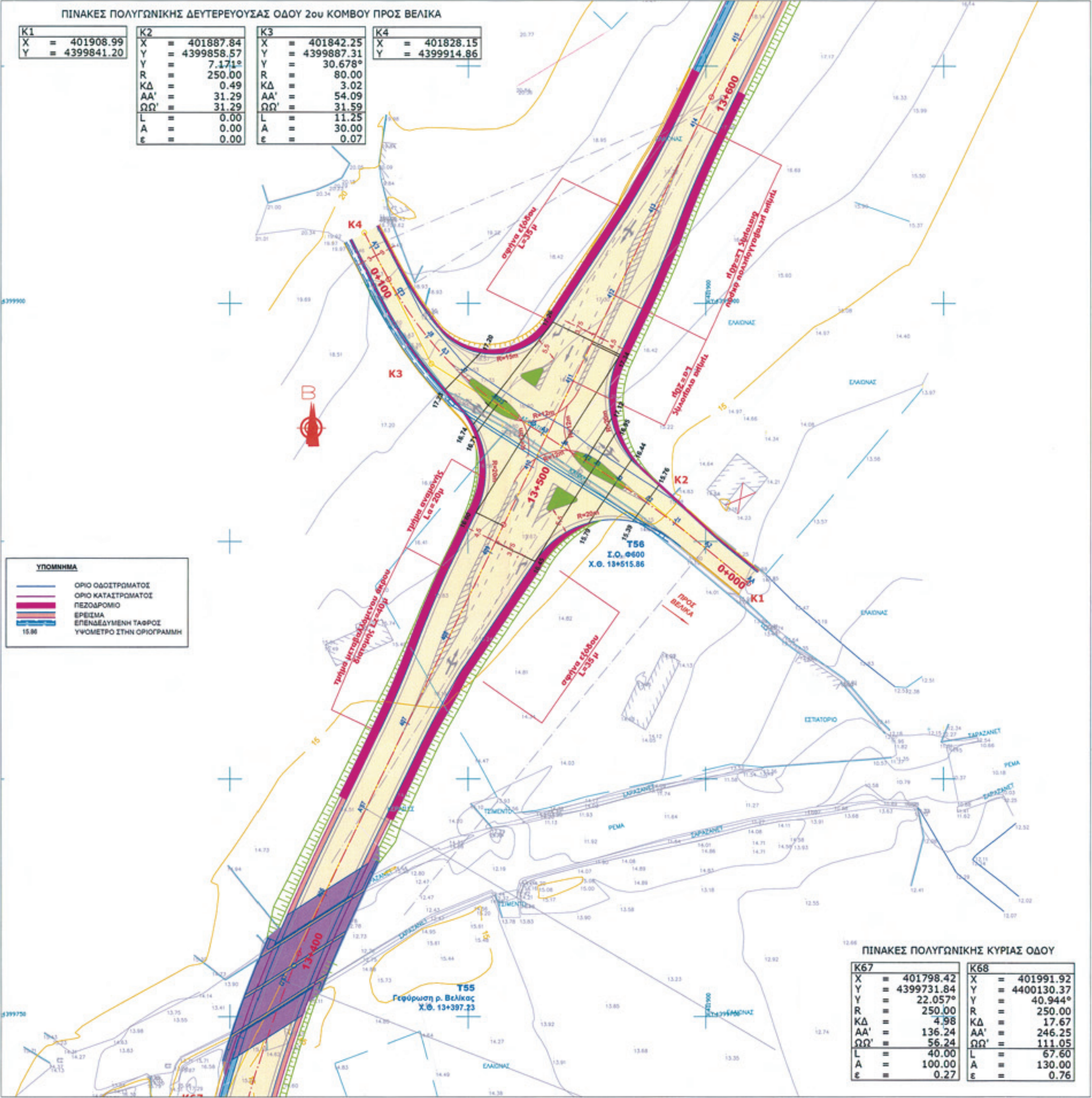
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ 1ου ΚΟΜΒΟΥ ΒΕΛΙΚΑΣ
Χ.Θ.: 12+960

ΦΥΛΛΟ: 1/2
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Δ_Ο6

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Σύνταξη Μελέτης	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 24 - 11 - 2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 3 - 12 - 2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών
ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛΩΜ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658 ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ 6 & ΔΙΓΚΑ Τ.Κ. 542 49 2310 308139 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 045674730 - Δ.Ο.Υ. Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%



ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑΣ ΟΔΟΥ 2ου ΚΟΜΒΟΥ ΠΡΟΣ ΒΕΛΙΚΑ

K1	
X	= 401908.99
Y	= 4399841.20

K2	
X	= 401887.84
Y	= 4399858.57
Y	= 7.171°
R	= 250.00
ΚΔ	= 0.49
ΑΑ'	= 31.29
ΩΩ'	= 31.29
L	= 0.00
A	= 0.00
ε	= 0.00

K3	
X	= 401842.25
Y	= 4399887.31
Y	= 30.678°
R	= 80.00
ΚΔ	= 3.02
ΑΑ'	= 54.09
ΩΩ'	= 31.59
L	= 11.25
A	= 30.00
ε	= 0.07

K4	
X	= 401828.15
Y	= 4399914.86

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΟΔΟΥ

K67	
X	= 401798.42
Y	= 4399731.84
Y	= 22.057°
R	= 250.00
ΚΔ	= 4.98
ΑΑ'	= 136.24
ΩΩ'	= 56.24
L	= 40.00
A	= 100.00
ε	= 0.27

K68	
X	= 401991.92
Y	= 4400130.37
Y	= 40.944°
R	= 250.00
ΚΔ	= 17.67
ΑΑ'	= 246.25
ΩΩ'	= 111.05
L	= 67.60
A	= 130.00
ε	= 0.76

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΜΗΜΑ Δ: "ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ (Ρ. ΔΕΛΗΚΟΥΣΤΑ) - ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΒΕΛΙΚΑΣ"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ 2ου ΚΟΜΒΟΥ ΒΕΛΙΚΑΣ
Χ.Θ.: 13+500

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Δ_Ο6

ΦΥΛΛΟ: 2/2
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Σύνταξη Μελέτης	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12- 2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12- 2011 Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών
ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛΩΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 35%

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ

	K1	K2	K3	K4
X	402518.96	402555.86	402586.07	402651.62
Y	4394745.66	4394824.03	4395051.80	4395130.74
Y		19.619g	35.722g	
R		150.00	220.00	
ΚΔ		1.88	9.36	
ΑΑ'		62.89	168.90	
ΩΩ'		29.56	77.99	
L		16.67	45.45	
A		50.00	100.00	
ε		0.08	0.39	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟ

	K3	K2	K1
X	402518.96	402581.86	402640.86
Y	4394745.66	4394716.99	4394758.49
Y		66.241g	
R		50.00	
ΚΔ		7.69	
ΑΑ'		60.03	
ΩΩ'		44.03	
L		8.00	
A		20.00	
ε		0.05	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΑΓΡΑΦΙΑΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ

	K1	K2	K3	K4	K5
X	401277.93	401436.80	401920.02	402206.33	402518.96
Y	4394700.16	4394841.59	4394813.24	4394920.58	4394745.66
Y		50.038g	26.564g	55.308g	
R		330.00	380.00	330.00	
ΚΔ		27.59	8.87	34.52	
ΑΑ'		310.59	221.79	359.50	
ΩΩ'		208.17	95.34	213.89	
L		51.21	63.22	72.80	
A		130.00	155.00	155.00	
ε		0.33	0.44	0.67	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΣΚΗΤΗ

	K1	K2	K3
X	401407.85	401452.29	401543.77
Y	4394799.60	4394725.49	4394680.21
Y		36.361g	
R		150.00	
ΚΔ		6.50	
ΑΑ'		109.67	
ΩΩ'		61.67	
L		24.00	
A		60.00	
ε		0.16	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ Ε.Ο. ΠΡΟΣ ΣΚΗΤΗ

	K-Σ1	K-Σ2	K-Σ3	K4
X	402215.08	402266.80	402477.69	402574.41
Y	4394652.01	4394689.73	4394970.79	4394963.91
Y		18.909g	63.546g	
R		210.00	90.00	
ΚΔ		2.64	12.77	
ΑΑ'		100.95	112.34	
ΩΩ'		23.80	67.34	
L		38.57	22.50	
A		90.00	45.00	
ε		0.30	0.23	

ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΑΓΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Α/Κ ΑΓΙΑΣ-ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ-ΣΚΗΤΗΣ-ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΑΚ_Ο_3

ΦΥΛΛΟ: 1/1
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011 Σύνταξη Μελέτης ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658 Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ. Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12-2011 Ο Επιβλέπων Μηχανικός ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΛΑΡΙΣΑ 21-12-2011 Ο Προϊστάμενος Του Τμήματος Μελετών ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ

	K1	K2	K3	K4	K5	K6
X	402500.56	402537.36	402537.36	402500.56	402500.56	402537.36
Y	4394764.06	4394764.06	4394727.26	4394727.26	4394764.06	4394764.06
γ		100.000g	100.000g	100.000g	100.000g	
R		18.40	18.40	18.40	18.40	
KΔ		7.62	7.62	7.62	7.62	
AA'		28.90	28.90	28.90	28.90	
ΩΩ'		28.90	28.90	28.90	28.90	
L		0.00	0.00	0.00	0.00	
A		0.00	0.00	0.00	0.00	
ε		0.00	0.00	0.00	0.00	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΛΑΔΟΥ 2

	K1	K2	K3	K2_5	K3_6
X	402439.35	402404.41	402338.09	402269.26	402338.09
Y	4394924.69	4394878.96	4394892.56	4394886.63	4394892.56
γ		71.342g	18.348g	8.647g	
R		50.00	140.00	240.00	
KΔ		9.18	1.56	0.68	
AA'		68.53	58.21	59.26	
ΩΩ'		43.53	22.49	5.93	
L		12.50	17.86	26.67	
A		25.00	50.00	80.00	
ε		0.13	0.09	0.12	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΛΑΔΟΥ 1

=	402118.27
=	4394877.69

K2			
X	=		402121.98
Y	=		4394878.39
β	=		199.322g
R	=		326.25
KΔ	=		208.29
AA'	=		106.00
ΩΩ'	=		10.00
L1 = 0.00		L0 =	22.42
A1 = 0.00		A0 =	65.24
ε1 = 0.00		ε0 =	0.44
KA = 3.78		KE0 =	0.30

K3_r2			
X	=		402171.54
Y	=		4394887.20
β	=		159.518g
R	=		120.00
KΔ	=		0.00
AA'	=		106.00
ΩΩ'	=		43.58
L0 = 22.42		L2 =	30.00
A0 = 65.24		A2 =	60.00
ε0 = 0.44		ε2 =	0.31
KE0 = 50.63		KA' =	54.80

	K4_r2	K5_r2	K6_r2
X	402246.89	402305.48	402353.20
Y	4394849.85	4394836.77	4394804.87
γ	15.306g	23.530g	
R	150.00	120.00	
KΔ	1.22	2.18	
AA'	57.72	61.23	
ΩΩ'	14.40	27.48	
L	21.66	16.88	
A	57.00	45.00	
ε	0.13	0.10	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΣΚΗΤΗ

	K1	K2
X	402244.77	402278.85
Y	4394744.96	4394706.70




ΚΛΑΔΟΣ 2
ΚΛΑΔΟΣ 1
ΤΟΠΙΚΗ ΟΔΟΣ
1Κ ΠΡΟΣ ΣΚΗΤΗ
Ε.Ο. ΠΡΟΣ ΣΚΗΤΗ
ΙΣΟΠΕΔΗ ΣΥΝΔΕΣΗ
ΑΓΙΑΣ - ΣΚΗΤΗΣ
K-Σ1
K-Σ2
0+000
0+100


ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ
προσαρμογή στην υφιστάμενη κατάσταση
T12 Σ.Ο.Φ600
Χ.Θ. 0+301.13
ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ
ΠΡΟΣ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ
T10 Κ.Ο.4.00x3.00
Χ.Θ. 0+462.55
T11 Σ.Ο.Φ1000
Χ.Θ. 0+137.43
T6 ΤΕΧΝΙΚΟ Κ.Δ.
Χ.Θ. 0+236.95
ΙΣΟΠΕΔΗ ΣΥΝΔΕΣΗ
ΜΕ ΚΛΑΔΟ 1
T7 Κ.Ο. 3.00x4.00
Χ.Θ. 1+280.15
ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ
ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ
προσαρμογή στην υφιστάμενη κατάσταση
ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 31%

T4 Κ.Ο. 2.00x2.00
Χ.Θ. 0+768.03

ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ

Κ4

T12 Σ.Ο.Φ600
Χ.Θ. 0+301.13

ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ
ΠΡΟΣ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ

R=12.0m

R=20.0m

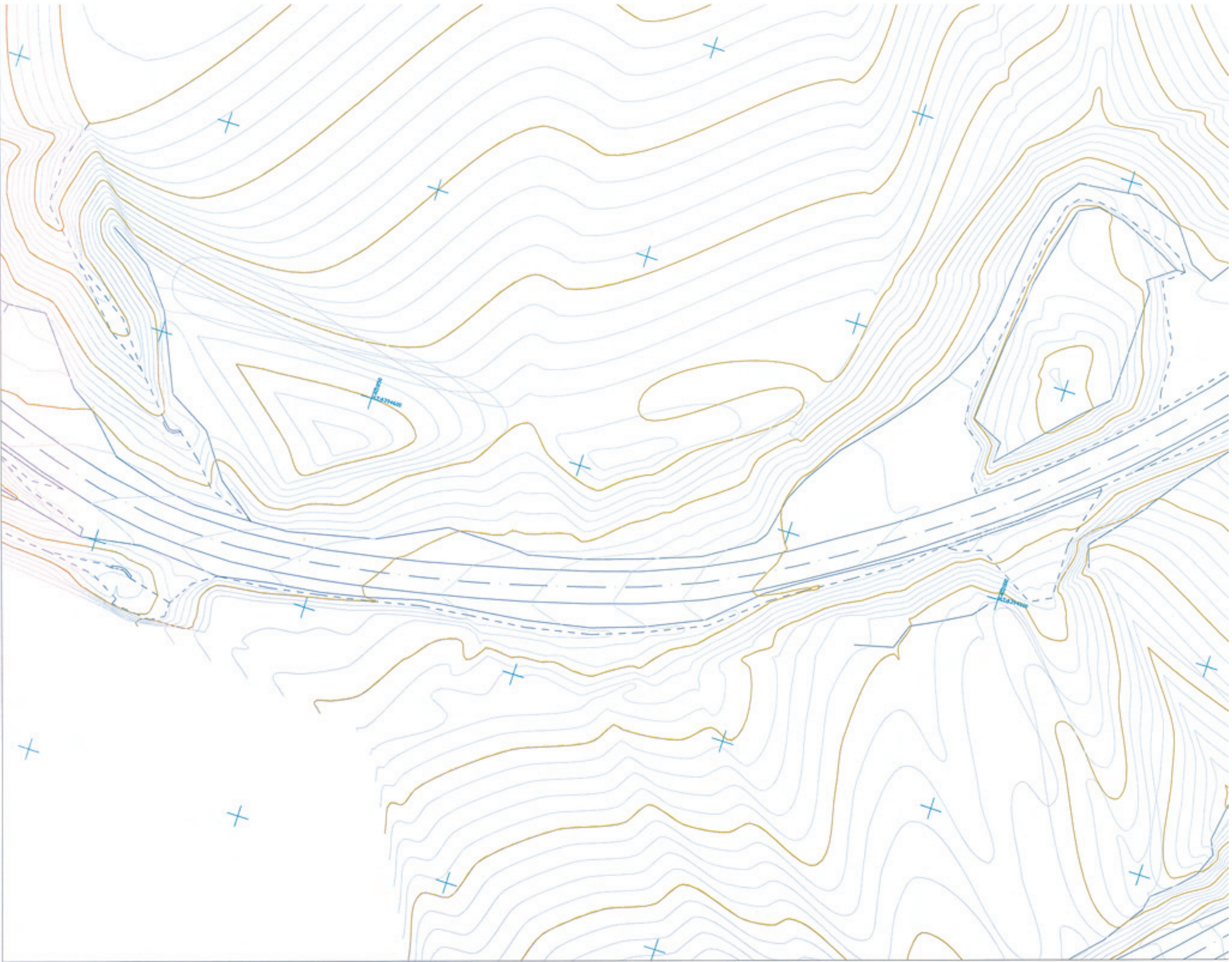
T10 Κ.Ο 4.00x3.00
Χ.Θ. 0+462.65

Κ-Σ3

ΚΕΡΑΣΙΕΣ

Κ1

T9 Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 0+119.45



X	=	401407.85
Y	=	4394799.60

X	=	401452.29
Y	=	4394725.49
Υ	=	36.361g
R	=	150.00
ΚΔ	=	6.50
ΑΑ'	=	109.67
ΩΩ'	=	61.67
L	=	24.00
A	=	60.00
ε	=	0.16

X	=	401543.77
Y	=	4394680.21

X	=	[illegible]
Y	=	4394744.96

X	=	[illegible]
Y	=	4394706.70

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Α/Κ ΑΓΙΑΣ-ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ -ΣΚΗΤΗΣ-ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΣΟΠΕΔΟΥ ΚΟΜΒΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΑΚ_Ο_4

ΦΥΛΛΟ: 1/1
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:500

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011
Σύνταξη Μελέτης
Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ.
Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ 21-12- 2011
Ο Επιβλέπων Μηχανικός
ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ 21-12- 2011
Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών
ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τοπογράφος Μηχ.


ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ
ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ
ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟ
ΤΟΙΧΟΣ
ΠΟΔΟΣ Η=1,0m
0+000
0+100
1+200
ΕΛΑΙΩΝΑΣ
ΔΕΝΤΡΑ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΣΚΗΤΗ

K1		K2		K3	
X =	401407.85	X =	401452.29	X =	401543.77
Y =	4394799.60	Y =	4394725.49	Y =	4394680.21
		γ =	36.361g		
		R =	150.00		
		ΚΔ =	6.50		
		ΑΑ' =	109.67		
		ΩΩ' =	61.67		
		L =	24.00		
		A =	60.00		
		ε =	0.16		

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ

K1		K2		K3		K4		K5	
X =	401277.93	X =	401436.80	X =	401920.02	X =	402206.33	X =	402518.96
Y =	4394700.16	Y =	4394841.59	Y =	4394813.24	Y =	4394920.58	Y =	4394745.66
		γ =	50.038g	γ =	26.564g	γ =	55.308g		
		R =	330.00	R =	380.00	R =	330.00		
		ΚΔ =	27.59	ΚΔ =	8.87	ΚΔ =	34.52		
		ΑΑ' =	310.59	ΑΑ' =	221.79	ΑΑ' =	359.50		
		ΩΩ' =	208.17	ΩΩ' =	95.34	ΩΩ' =	213.89		
		L =	51.21	L =	63.22	L =	72.80		
		A =	130.00	A =	155.00	A =	155.00		
		ε =	0.33	ε =	0.44	ε =	0.67		

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :
1) Αρβανιτίδου Αργυρώ, Τοπογράφος Μηχ.
2) Ζαφειρούλης Δημήτριος, Τοπογράφος Μηχ.
3) ΕΥΕΡΓΟΣ Α.Ε.
4) Ζουμπάρη Χριστίνα, Τοπογράφος Μηχ.
5) Σίσκος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ.
6) Στεφανίδου Αναστασία, Μηχ. Ορυκτών Πόρων
7) Πήττας Ανδρέας, Γεωλόγος.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

ΕΡΓΟ: " ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ - ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ - ΒΕΛΙΚΑΣ "

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Α/Κ ΑΓΙΑΣ-ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ-ΣΚΗΤΗΣ-ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΙΣΟΠΕΔΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΑΓΙΑΣ - ΣΚΗΤΗΣ

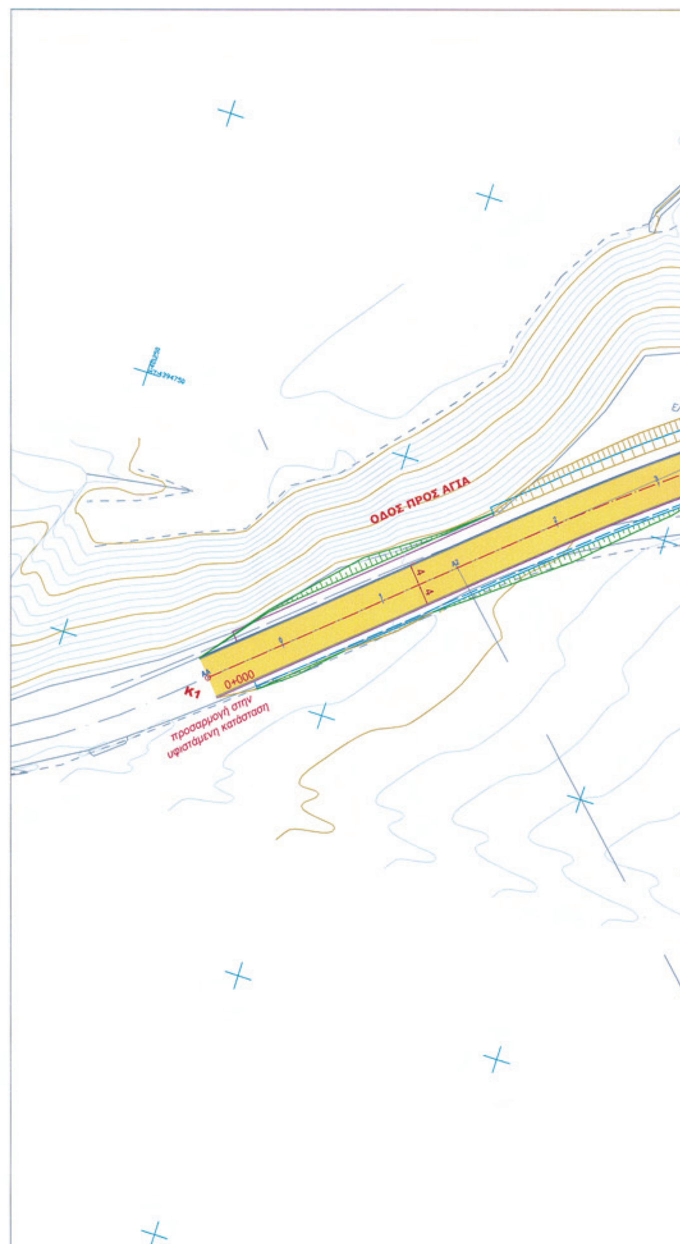
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΑΚ_Ο_5

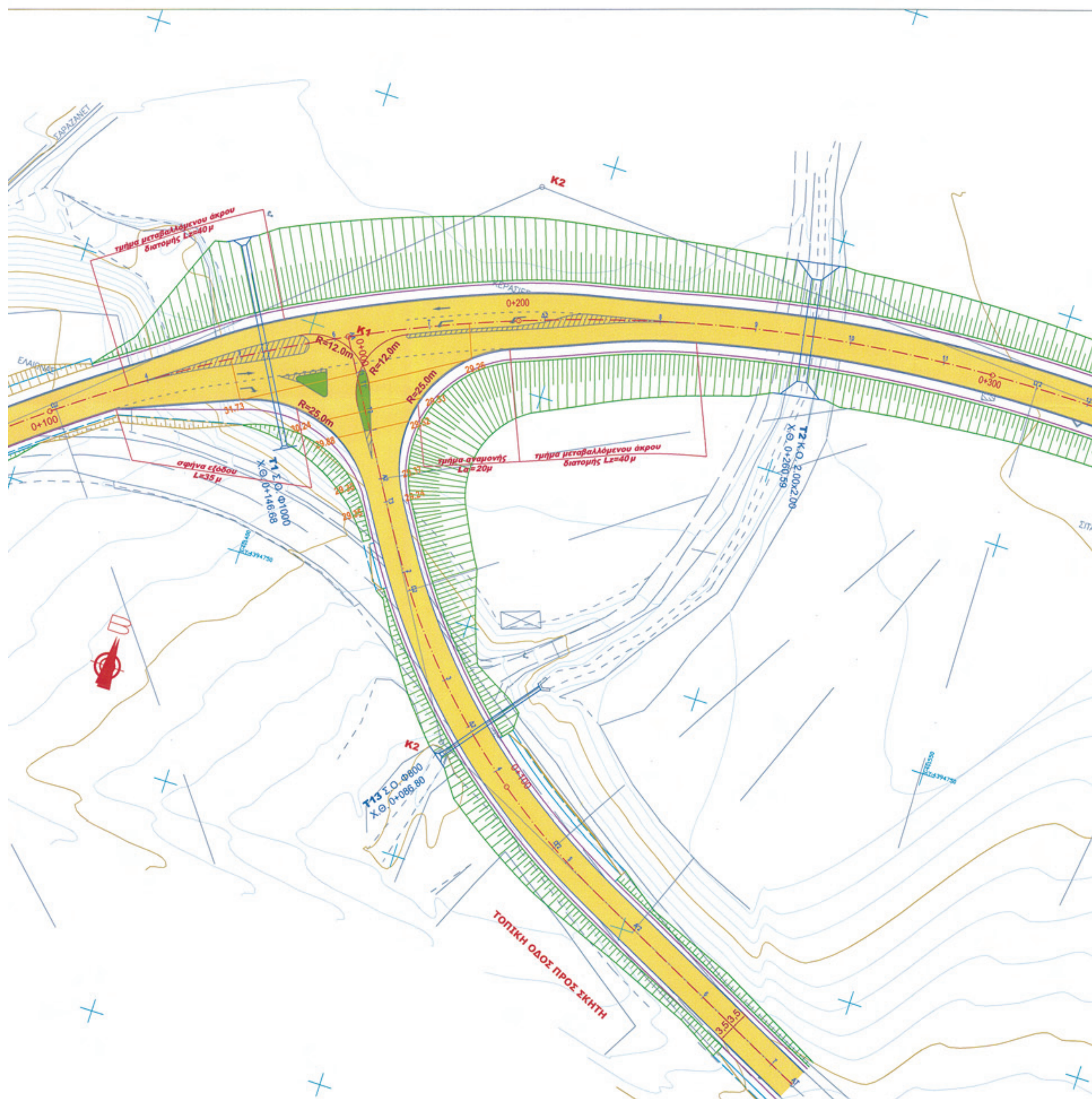
ΦΥΛΛΟ: 1/1
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:500

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - - 2011
Σύνταξη Μελέτης
ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΔΗΜ. ΑΡΓΥΡΩ
ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 61658
Α. ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ Τοπογράφος Μηχ.
Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗΣ Τοπογράφος Μηχ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ 27-12-2011
Ο Επιβλέπων Μηχανικός
ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Τοπογράφος Μηχ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ 27-12-2011
Ο Προϊστάμενος Του τμήματος Μελετών
ΑΘΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Τοπογράφος Μηχ.




τμήμα μεταβαλλόμενου άκρου
διατομής Lz=40μ
σφήνα εξόδου
Lz=35μ
τμήμα αναμονής
Lα=20μ
τμήμα μεταβαλλόμενου άκρου
διατομής Lz=40μ
R=12.0m
R=25.0m
0+100
0+200
0+300
K2
T1 Σ.Ο. Φ1000
Χ.Θ. 0+146.68
T2 Κ.Ο. 2.00x2.00
Χ.Θ. 0+260.59
T13 Σ.Ο. Φ800
Χ.Θ. 0+086.80
ΤΟΠΙΚΗ ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΣΚΗΤΗ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004